

Edel STARK



HDE

Herzlich willkommen in der



HDE – Haustüren Der Extraklasse

Die Erfolgsgeschichte des Familienunternehmens beginnt 1997 mit 5 Mitarbeitern. Das Ziel ist klar definiert: Aluminiumhaustüren für höchste Qualitätsansprüche. Um dem gerecht zu werden wurde stetig investiert. Modernste Technologie und hochwertigste Materialien sind unverzichtbar, aber der Mensch macht den Unterschied.

Heute sind 60 Mitarbeiter daran beteiligt aus jeder Tür eine ganz individuelle Traumtür zu fertigen. Kreativität, Sorgfalt, Einfühlungsvermögen, Handwerkskunst und die Liebe zum Detail sind dabei ganz entscheidend; und das vom ersten Beratungsgespräch bis zum Einbau.

Unsere gute Mischung macht es. Langjährige Erfahrungen sind Gold wert, genau wie der Esprit unserer hochmotivierten jungen Generation. Wir sind ein Team, und wenn jeder sein Bestes gibt, kann Perfektion gelingen.



Welt der HDE Haustüren!

Sie sind auf der Suche nach einer neuen Haustür?

Dann müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen. Schließlich trennt man sich von einer Tür nicht so leicht wie von einem Auto, das einem nicht mehr gefällt. Eine HDE Haustür bleibt Ihnen jahrzehntelang treu. Die Ansprüche sind bezüglich Design, Wärmedämmung und Sicherheit sehr individuell und die Möglichkeiten fast unüberschaubar.

Ihre Information liegt uns am Herzen!

Dazu möchten wir mit diesem Katalog beitragen. Nur wer umfassend informiert ist, kann sich richtig entscheiden!

Schade, dass Sie im Katalog nicht die exzellente Verarbeitung erkennen können. Dass Sie die hochwertigen Materialien nicht fühlen und das gute Gefühl nicht spüren, wenn eine HDE Tür ins Schloss fällt!

Nutzen Sie die persönliche Beratung bei einem unserer Fachhändler. Viele haben auch eine informative Ausstellung. Wir nennen Ihnen gern eine Kontaktadresse in Ihrer Wohnortnähe.

Sie möchten Haustüren ganz neu erleben?

Die neue große HDE-Werksausstellung wird von Fachhändlern und Privatkunden gleichermaßen als Informationszentrum genutzt. Wer sie betritt, spürt sie sofort, die Liebe zum Detail. Und das nicht nur bezüglich des außergewöhnlichen Ambientes, sondern weil man sich hier viel Zeit nimmt für eine umfassende Kundenberatung. Über 60 Haustüren unterschiedlichster Größen und Formen laden ein zum Testen, Staunen und Vergleichen. Alle Türen sind realistisch in eine Hausfassade eingebaut und voll funktionstüchtig. Hier entdecken Sie Neuheiten rund um Sicherheit, Wärmedämmung, Technik, Design

Auf über 700 qm sehen Sie außerdem Vordächer, Terrassendächer, Aluminiumfenster und Schiebetüren aus eigener Herstellung.

Erleben Sie die unendliche Vielfalt bequem von zu Hause aus.
Den HDE Haustürenkonfigurator finden Sie auf unserer Internetseite.
www.hde-gescher.de





Jede Tür ein Unikat!

Mit innovativer Technik, handwerklichem Fingerspitzengefühl und größter Sorgfalt wird jede Tür nach Ihren individuellen Wünschen in unserem Werk in Gescher gefertigt. Wir verarbeiten nur hochwertige Materialien und stellen diesen Anspruch auch an unsere Zulieferer. In vertrauensvoller Zusammenarbeit sind wir stets an der Entwicklung neuer Produkte und Techniken beteiligt. Damit sind wir bezüglich Konstruktions- und Sicherheitstechnik, Wärmedämmung und Design immer am Puls der Zeit. Dabei haben wir auch stets die Umwelt im Blick.

Seit 2012 werden HDE Haustüren mit Solarstrom produziert. Wir legen größten Wert auf die Langlebigkeit unserer Produkte.

Made by HDE „Made in Germany“

Jede Tür verlässt das Werk mit dem CE – Kennzeichen und dem HDE Logo.

Ob puristisch oder pompös, klassisch oder modern, edel und ausgefallen oder gut und günstig, für Ihren Anspruch haben wir die richtige Lösung. Was ist technisch möglich und für Ihre Bedürfnisse wirklich sinnvoll? Finden Sie es heraus. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.





Schlicht besticht

Türen ohne Lichtausschnitt müssen nicht langweilig aussehen. Einzelne bewusst ausgewählte Details wie Griffe, Nuten, Lisenen oder Applikationen machen sie zu echten Hinguckern. Hochwertige Oberflächen wie Strukturlacke oder Keramik verstärken diesen Eindruck.

Geradlinig

Klare Linien und gerade Formen liegen voll im Trend und passen sich der modernen Architektur perfekt an. Ob puristisch schlicht oder mit raffinierter Glasgestaltung, das entscheiden Sie.

Kleine Lichtausschnitte – große Wirkung

Sie sind ein Fan kleiner Lichtausschnitte? Entdecken Sie wie vielfältig die Gestaltungsmöglichkeiten mit kleinen Quadraten, Rechtecken oder Schlitzfenstern sein können.

Viel Lichteinfall – wenig Einblick

Große Glasausschnitte lassen viel Licht ins Haus. Individuelle Glasgestaltung gewährt nur soviel Einblick, wie Sie es wünschen. Modelle mit gelasener Sprossenoptik oder Ganzglasfüllungen bieten ein Optimum an Lichteinfall.

Wir haben den Bogen raus

Schwungvolles Design hat viele Liebhaber. Gebogene Lichtausschnitte, Applikationen und Griffe schmeicheln der Fassade und drücken Individualität aus.

Auffallend anders

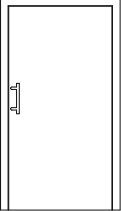
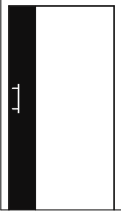
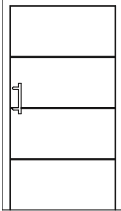
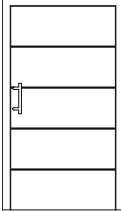
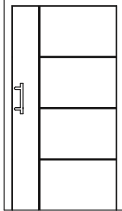
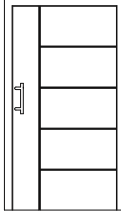
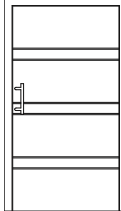
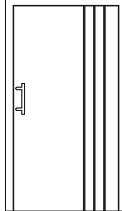
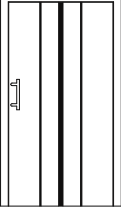
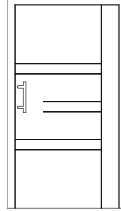
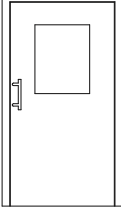
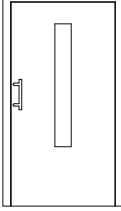
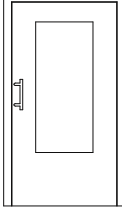
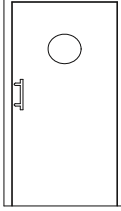
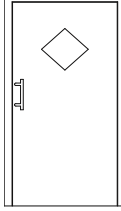
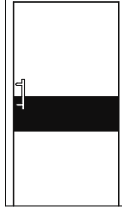
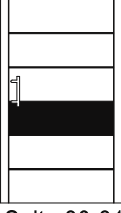
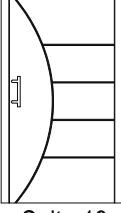
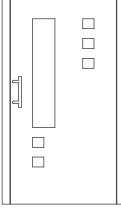
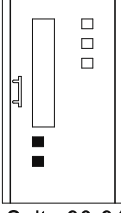
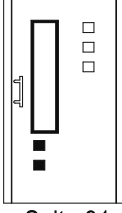
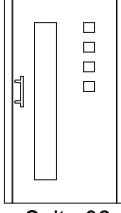
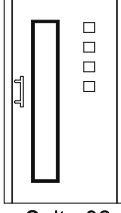
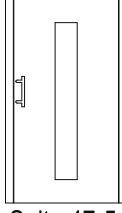
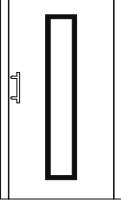
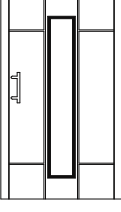
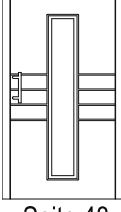
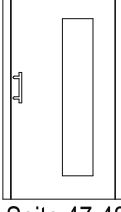
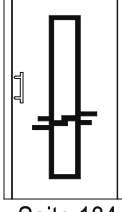
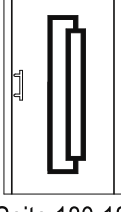
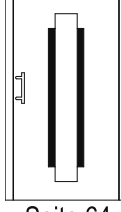
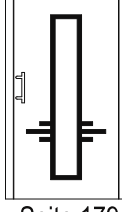
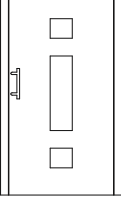
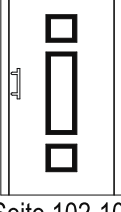
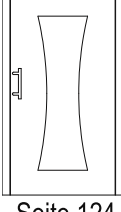
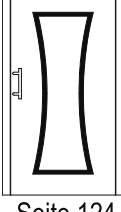
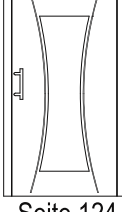
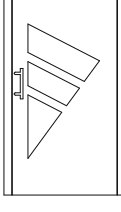
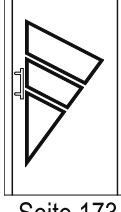
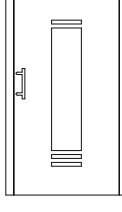
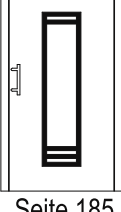
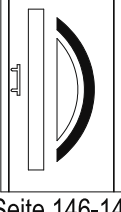
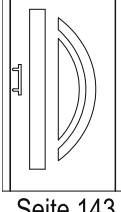
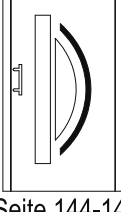
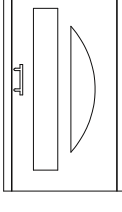
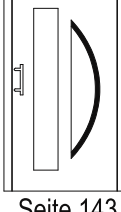
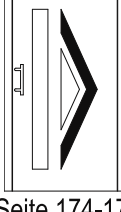
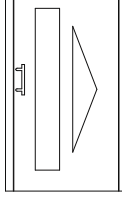
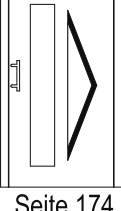
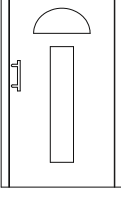
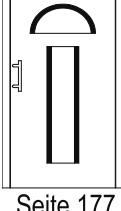
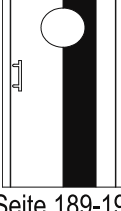
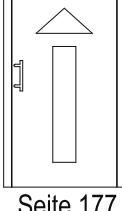
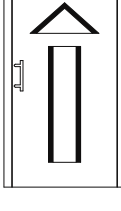
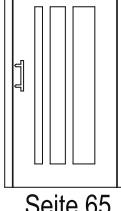
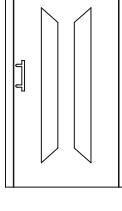
Sie haben Lust auf Besonderes und möchten mit einem außergewöhnlichen Design Ihren Eingangsbereich in Szene setzen. Hier finden Sie Inspirationen.

Technik und Zubehör

So vielfältig wie die Optik ist auch die technische Ausstattung der Türen. Unabhängig vom Design kann eine Tür zum Hightech-Produkt werden. Hier finden Sie umfassende Informationen.

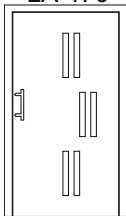
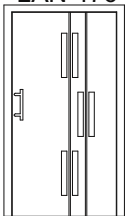
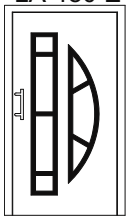
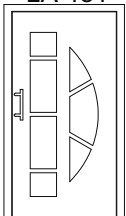
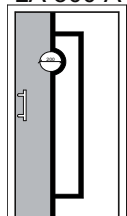
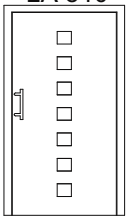
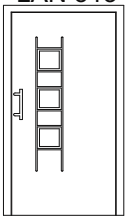
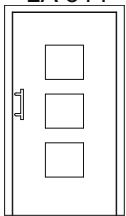
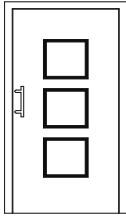
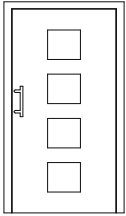
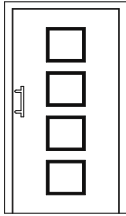
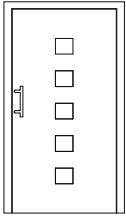
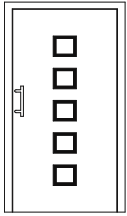
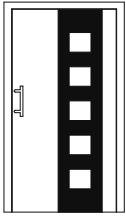
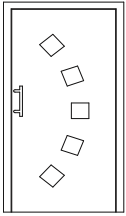
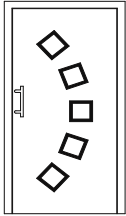
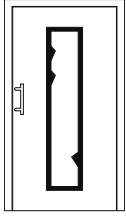
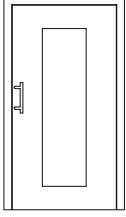
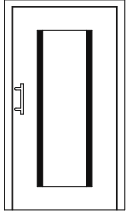
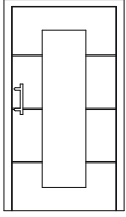
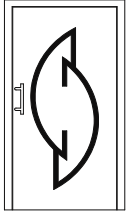
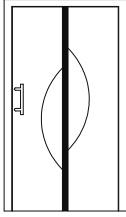
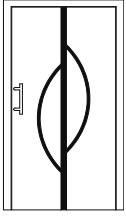
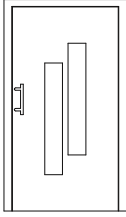
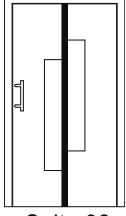
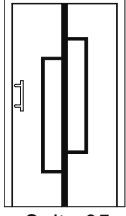
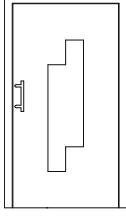
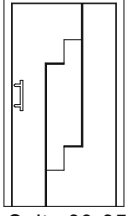
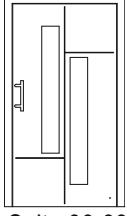
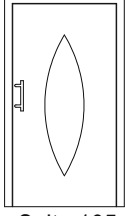
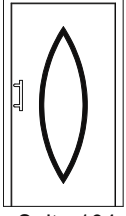
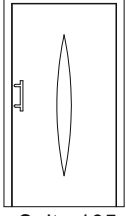
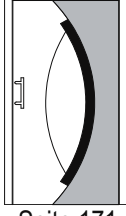
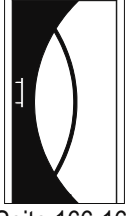
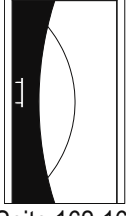
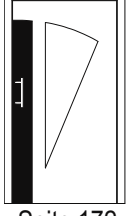
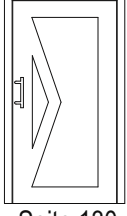
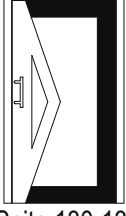
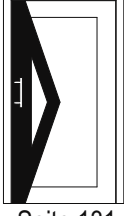
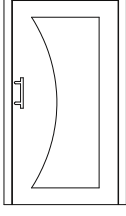
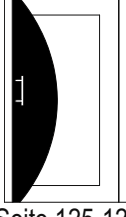
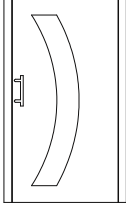
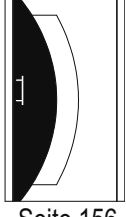
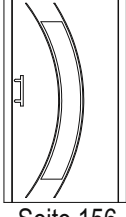
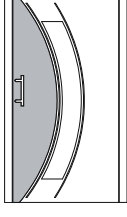
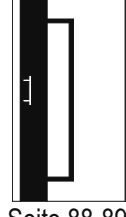
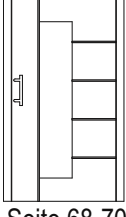
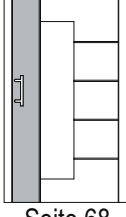
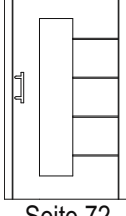
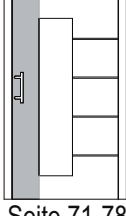
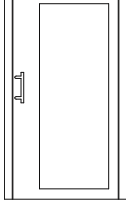
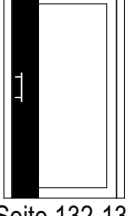
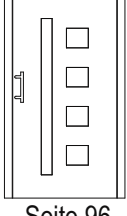
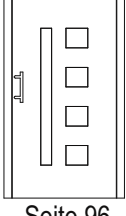
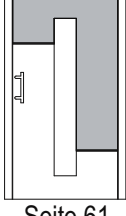
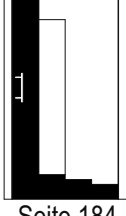
Glasgestaltung Seite 192 – 195
Oberflächen/Farben Seite 196, 197
Oberflächengestaltung Seite 198
Pflegehinweise Seite 197
Wärmedämmung Seite 199
Türprofile Seite 199 – 209

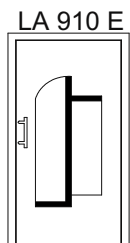
Flügelüberdeckung Seite 210
Türbänder Seite 211
Sicherheit Seite 212 – 215
Griffe Seite 216- 223
Briefkästen Seite 224-225
Klingelplatten/ Hausnummern Seite 226 – 227

LA 10 	LA 10 E 	LAN 11 	LAN 12 	LAN 13 	LAN 14 	LAN 15 	LAN 16 
Seite 23-24	Seite 16-17	Seite 14-15,17	Seite 13,15	Seite 18	Seite 14,18-19	Seite 13	Seite 10-12
LAN 17 	LANL 19 	LA 20 	LA 21 	LA 22 	LA 30 	LA 40 	LA 50 E 
Seite 20-21	Seite 22			Seite 48			
LAE 51 	LAN 85 	LA 100 	LA 100 E 	LA 101 E 	LA 105 	LA 105 E 	LA 110 
Seite 30-31	Seite 19		Seite 90-91	Seite 91	Seite 92	Seite 92	Seite 47-54
LA 110 E 	LAN 111 E 	LAN 113 	LA 114 	LA 115 E 	LA 117 E 	LA 119 E 	LA 120 E 
		Seite 48	Seite 47-48	Seite 184	Seite 180-181	Seite 64	Seite 179
LA 125 	LA 125 E 	LA 130 	LA 130 E 	LANL 131 	LA 160 	LA 160 E 	LA 175 
	Seite 102-103	Seite 124	Seite 124	Seite 124		Seite 173	
LA 175 E 	LA 180 E 	LA 181 	LA 182 E 	LA 185 	LA 185 E 	LA 190 E 	LA 195 
Seite 185	Seite 146-148	Seite 143	Seite 144-145		Seite 143	Seite 174-175	
LA 195 E 	LA 220 	LA 220 E 	LA 225 E 	LA 230 	LA 230 E 	LA 235 	LA 250 
Seite 174		Seite 177	Seite 189-190	Seite 177		Seite 65	

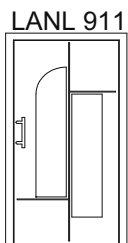
HDE - Übersicht gelaserte Modelle

LA 250 E Seite 175	LA 300 Seite 109	LA 300 E Seite 109	LAN 300 Seite 109-110	LA 301 E Seite 114	LAN 303 Seite 114	LAN 303 A	LA 311
LA 311 E Seite 184	LA 312	LA 312 E Seite 65	LAN 314 E Seite 140	LA 315	LA 315 E Seite 140	LA 316	LA 316 E Seite 141
LAN 317 E Seite 140	LA 330 E Seite 56-58	LA 333 E	LA 335 E Seite 60-61	LA 336	LA 336 E Seite 111	LAN 337 E Seite 62-63	LA 338 E
LAN 338 E Seite 39	LANL 339 Seite 38	LANL 340 Seite 43-46	LAEL 340 A Seite 44	LA 350 E Seite 59	LAN 382 E Seite 155	LAE 382 E	LA 386
LA 386 E Seite 154-155	LA 387 E Seite 155	LAN 389 E Seite 149	LA 390	LA 390 E Seite 177	LA 400 E Seite 187	LA 401 E Seite 187	LA 410 E Seite 173
LA 420	LA 420 E Seite 158	LANL 421 Seite 159	LA 430 E Seite 150-152	LA 431 E Seite 149-150	LANL 433 Seite 182	LA 434 E Seite 182	LA 435 E Seite 183
LA 436 E Seite 128	LA 437 E Seite 129	LA 439 E Seite 172	LA 440	LA 440 E Seite 176	LA 445	LA 445 A Seite 158	LANL 446 Seite 160-161

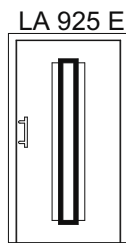
LA 476 	LAN 476 	LA 480 E 	LA 481 	LA 500 A 	LA 510 	LAN 513 	LA 514 
	Seite 112-113	Seite 142	Seite 142	Seite 188-189	Seite 92	Seite 98	
LA 514 E 	LA 515 	LA 515 E 	LA 516 	LA 516 E 	LA 517 E 	LA 518 	LA 518 E 
Seite 98	Seite 97	Seite 97		Seite 94-95	Seite 93	Seite 94	
LA 520 E 	LA 540 	LA 540 E 	LAN 541 	LA 570 E 	LA 575 E 	LA 576 E 	LA 585 
Seite 178-179	Seite 120	Seite 118-120	Seite 121-123	Seite 170	Seite 153	Seite 153	
LA 585 E 	LA 586 E 	LA 587 	LA 587 E 	LANL 588 	LA 630 	LA 630 E 	LA 633 
Seite 82	Seite 85		Seite 83-85	Seite 86-88	Seite 165	Seite 164	Seite 165
LA 637 A 	LA 660 E 	LA 665 E 	LA 670 E 	LA 680 	LA 680 E 	LA 681 E 	LA 685 
Seite 171	Seite 166-169	Seite 162-163	Seite 172	Seite 130	Seite 130-131	Seite 131	
LA 685 E 	LA 686 	LA 686 E 	LANL 687 	LANL 687 A 	LA 700 E 	LAN 704 	LAN 704 A 
Seite 125-127		Seite 156	Seite 156		Seite 88-89	Seite 68-70	Seite 68
LAN 705 	LAN 705 A 	LA 706 	LA 706 E 	LA 710 	LA 711 	LAN 752 A 	LA 850 E 
Seite 72	Seite 71-78		Seite 132-133	Seite 96	Seite 96	Seite 61	Seite 184



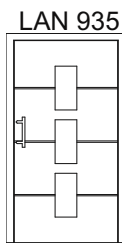
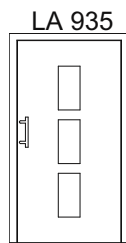
Seite 186



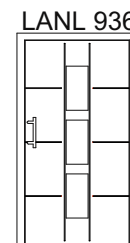
Seite 186



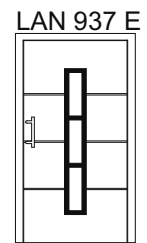
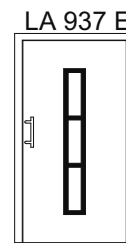
Seite 65-67



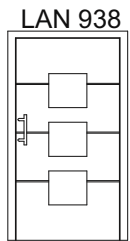
Seite 104



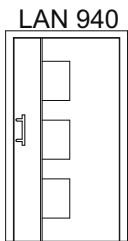
Seite 104-105



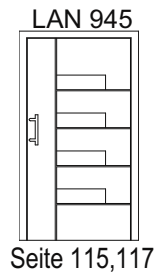
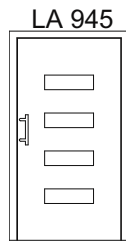
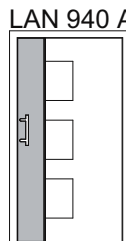
Seite 99



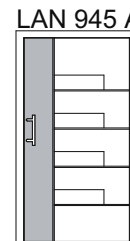
Seite 106-108



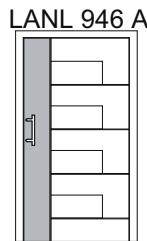
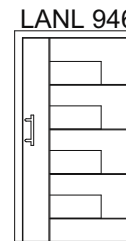
S. 98,100-101



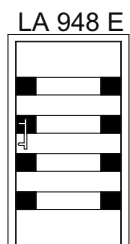
Seite 115,117



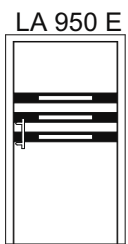
Seite 116



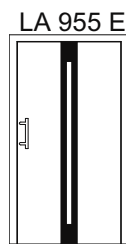
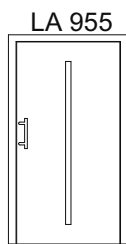
Seite 116



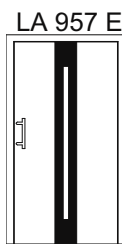
Seite 99



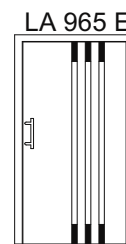
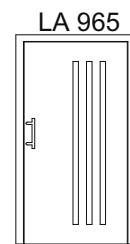
Seite 99



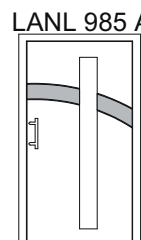
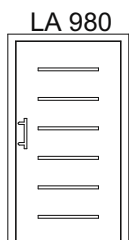
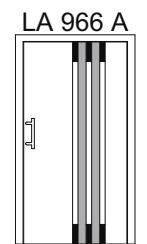
Seite 34-35



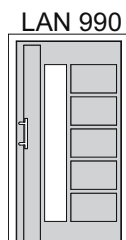
Seite 36-38



Seite 40-42

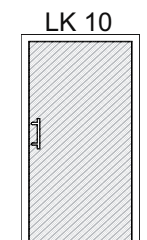


Seite 156-157

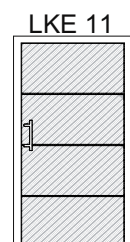


Seite 79-81

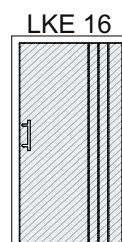
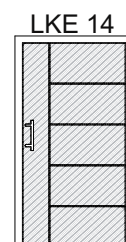
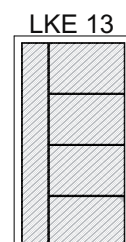
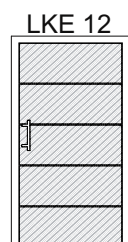
Keramikmodelle:



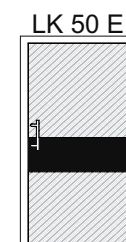
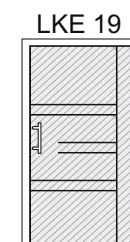
Seite 27-29



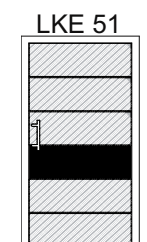
Seite 26-27



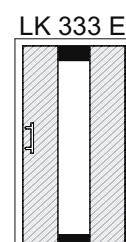
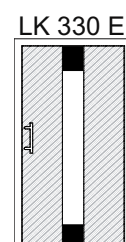
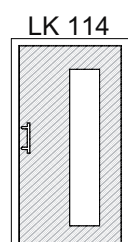
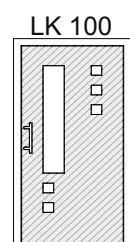
Seite 10



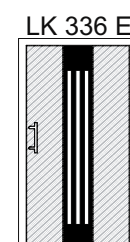
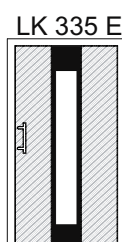
Seite 28



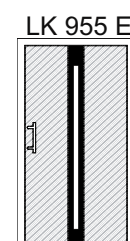
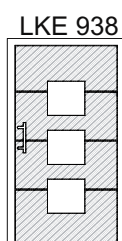
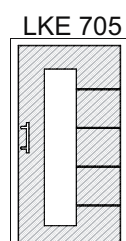
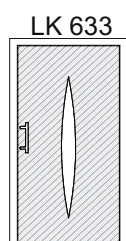
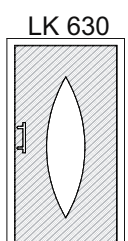
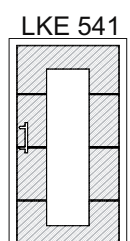
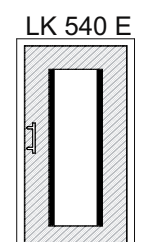
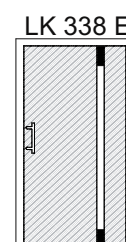
Seite 31



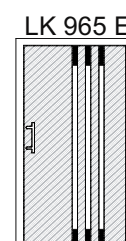
Seite 55



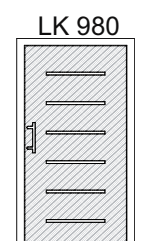
Seite 111



Seite 34



Seite 40



Seite 111

LAE 16 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Grifftasche: H 900 (600 mm)



LKE 16 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Oberfläche: Keramik Nr.26 Iron Grey
Farbe Rahmen: ST 703 dunkelgrau
Griff: WE 100 N (1000 mm)



LAE 16 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Griff: WE 28 (1000 mm)
Rosette: SA 03
Fingerscan: Integra
Seiteneilverglasung: Klarglas



LAE 16 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Griff: 0101E (1600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
2D-Effekt Preisgruppe 11.2

Rückseite flügelüberdeckend
Profil mit Aufschlagdichtung
3 Edelstahleinlagen
Rollentürbänder



LAEL 16 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 3004 pupurrot
Grifftasche: H 951 (1600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig





LAN 12 flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Griff: WE 28 (1600 mm)
Fingerscan: Arte im Griff integriert
Schmuckrosette: SA 03

Nutenfräsungen

Nutenfräsungen sind minimale waagerechte oder senkrechte Vertiefungen auf der Füllungsoberfläche. Diese dezente Gestaltungstechnik verleiht Ihrem Eingang eine individuelle Note und eröffnet die Möglichkeit, die Türseitenteile durch entsprechende Glasgestaltung optimal dem Türmodell anzupassen. Die Pflegeleichtigkeit der Oberfläche bleibt in jedem Fall erhalten. Türmodelle mit Nuten erkennen Sie an dem N in der Modellbezeichnung (LAN).

Standardmäßig sind die Nutenfräsungen auf der Außenseite der Tür. Selbstverständlich kann auch die Innenseite der Tür entsprechend gestaltet werden. Das ist besonders wirkungsvoll bei Türen, die innen flügelüberdeckend gearbeitet sind.

Sie möchten das Design den genutzten Innentüren anpassen? Das machen wir doch gern.



LAN 15 flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Griff: 0106 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10



LAN 14 A flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Griffseitig: RC 607 bordeauxrot
 Griff: 0106 E (600 mm)

Flügelüberdeckung

Der Türflügel ist das bewegliche Teil der Tür. Er besteht aus einem Rahmen und einer Türfüllung.

Gewöhnlich wird die Türfüllung in den Rahmen eingesetzt. Der Flügelrahmen bleibt dabei von beiden Seiten komplett sichtbar (Glasfalzfüllung).

In der heutigen Zeit werden moderne Türen fast immer außen flügelüberdeckend verarbeitet. Bei dieser Fertigungstechnik verdeckt die Türfüllung den kompletten äußeren Flügelrahmen. Die Tür wirkt viel größer und das Design kommt optimal zur Geltung. Flügelüberdeckung ist bei allen Türmodellen möglich, auch beidseitig.

Die innere Flügelüberdeckung ist ein Plus für Design und Wärmedämmung, denn die Füllungs- und Glasstärke wird der Stärke des Flügelprofils angepasst. Der Flügelrahmen ist jetzt nicht mehr sichtbar. Der Türflügel hat eine beidseits absolut plane Oberfläche. Bei HDE werden alle flügelüberdeckenden Türen mit verzugshemmenden Profilen gebaut. Die Türfüllung wird mit einem verzugshemmenden Kern ausgestattet.

Mehr Informationen zu diesem Thema finden Sie auf Seite 210.



LAE 11 flügelüberdeckend
 mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
 Farbe: RC 607 bordeauxrot
 Griff: WE 134 (1600 mm) mit Echtholz Yatoba
 Edelstahlsockelblech flächenbündig
 Seitenteilverglasung Klarglas teilmattiert
 Linien klar Preisgruppe 10



LAE 11 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Griff: WE 28 (1000 mm)
Rosette: SA 03
Fingerscan: Integra
Seitenteilverglasung: Klarglas

*Sinn für
klare Linien.*

LAEL 12 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Griff: WE 28 (1600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Doppellinien klar Preisgruppe 10





Kontrastprogramm

LA 10 A flügelüberdeckend

Griff: 0101E (1600 mm)

Kratzschutzrosette: 303 flächenbündig

Seitenteilverglasung: Satinato



Oberflächenbeschichtung, nachhaltig, vielseitig, innovativ!

Für die Oberflächenbeschichtung unserer Türen ist das Beste gerade gut genug. Darum vertrauen wir auf die hwr Pulverbeschichtung unseres Profilherstellers heroal.

Die neue Vertikal-Pulverbeschichtungsanlage garantiert höchste Qualitätsstandards unter Einhaltung aller ökologischen Anforderungen.

Das anspruchsvolle Beschichtungsverfahren unterliegt ständiger Kontrolle und wurde mehrfach ausgezeichnet, unter anderem vom Fraunhofer Institut und dem Bundesumweltministerium. Prüfungen belegen die hervorragenden Ergebnisse bezüglich Farbgleichheit, Lichtechtheit, Glanzgrad- und Wetterbeständigkeit.

Das Farbspektrum reicht von einer riesigen Auswahl an RAL- und Effektlacken unterschiedlicher Glanzgrade bis zu trendstarken, samtig matten Strukturlacken.



LA 10 K flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: Keramik

Nr. 24 Iron Corten flächenbündig

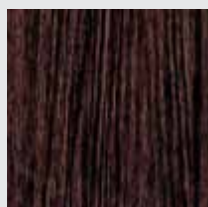
Griff: 0101 E (1600 mm)



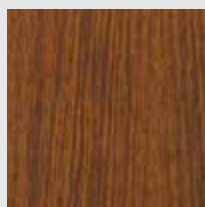
LA 10 H flügelüberdeckend
 Farbe: ST 8022 schwarzbraun
 Griffseitig: Aluminiumapplikation
 Holzoptik Eiche dunkel NSN
 Griff: SG 500 B (500 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 umlaufend eine Linie klar Preisgruppe 10

Holzoptik

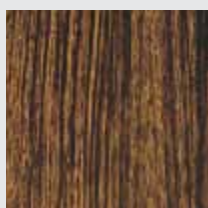
Moderne Technik macht es möglich, Aluminium eine täuschend echte Holzoptik zu geben. Diese Pulverlackbeschichtung ist absolut witterungsbeständig und farbtreu. Holzoptik gibt Türen einen sehr wohnlichen Charakter und ermöglicht einen gestalterischen Bezug zu Holzfenstern. Applikationen oder Einlagen mit Holzoptik werden flächenbündig wie Intarsien auf der Türaußenseite eingearbeitet. Diese flächenbündige Verarbeitung unterstreicht modernes Design und macht die Oberfläche optimal pflegeleicht.



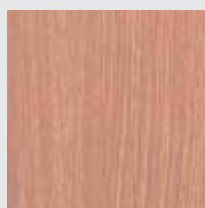
Eiche dunkel NSN



Golden Oak NMN



Noce Medio NMN



Braun I NSN



LAH 11 flügelüberdeckend
 mit 12 mm Aluminiumeinlage in Holzoptik
 Golden Oak NMN flächenbündig
 Farbe: weiß
 Griff: WE 28 (600 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Linien klar Preisgruppe 10



LAE 14 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Farbe: ST 86 steingrau
Griff: 0101E (1800 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas



LAA 13 flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiemeinlage flächenbündig
Farbe: Tür und Einlage ST 35 schwarzgrau
Füllung: ST 86 steingrau
Griff: 0101 E (1600 mm)
Schmuckrosette: SA 03



LAE 13 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe Tür: ST 35 schwarzgrau
Füllung: RC 607 bordeauxrot
Griff: WE 540 (1300 mm)
Schmuckrosette: SA 03



LAEL 85 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Griff: 0102 E (1330 mm)

Lisenen

Filigrane Edelstahllisenen (4 mm) strukturieren die Türoberfläche ganz dezent. Ein Flächenversatz von ca. 2 mm erhöht die elegante Wirkung und unterstreicht modernes puristisches Design wie ein Schmuckstück. Exklusiv bei HDE gibt es Lisenen auch aus pulverbeschichtetem Aluminium (5 mm). Hiermit lassen sich raffinierte unaufdringliche Farbkontraste erzielen. Die leicht erhabene Verarbeitung setzt die Aluminiumlisenen wirkungsvoller in Szene.



LAEL 14 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Griff: 0101 E (1800 mm)



LAE 17 flügelüberdeckend

Edelstahleinlagen flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Griff: WE 540 (1300 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas



Applikationen und Einlagen

Die Gestaltung mit Applikationen oder Einlagen bietet vielfältige Möglichkeiten der Tür eine individuelle Wirkung zu geben. Bei allen pulverbeschichteten HDE-Aluminiumhaustüren sind diese Elemente flächenbündig wie Intarsien auf der Vorderseite der Tür eingesetzt. Die exakte planflächige Fertigungstechnik zeigt HDE Handwerkskunst in Perfektion und macht die Türoberfläche optimal pflegeleicht. Hier erkennen Sie Extraklasse und Liebe zum Detail.

Die Intarsien gibt es wahlweise in Edelstahl oder Aluminium (Pulverbeschichtung nach RAL, Strukturlack, Holzoptik).

Auf Wunsch kann auch die Türinnenseite mit entsprechenden Elementen gestaltet werden.

Bei innen flügelüberdeckenden Türen kommt das besonders gut zur Geltung.

Ganz neu im HDE-Programm sind flächenbündige Applikationen und Einlagen mit wunderschönen, hochwertigen Keramikoberflächen. Dieser interessante Materialmix gibt der Tür eine besonders edle hochwertige Ausstrahlung. Lassen Sie sich inspirieren.

LAE 17 flügelüberdeckend
Edelstahleinlagen flächenbündig
Farbe: weiß
Griff: 0101 E (1400 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar Preisgruppe 10

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör

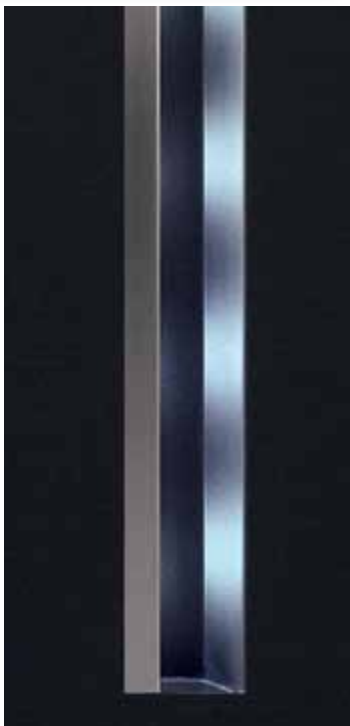


LAEL 19 flügelüberdeckend mit 4 mm Edelstahllisenen
 Farbe Tür: ST 703 dunkelgrau, Füllung: RC 607 bordeauxrot
 Griff: 0101 E (600 mm), Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10

Türprofile - Auch auf die inneren Werte kommt es an!

Türprofile, aus denen Türrahmen und Türflügel gebaut werden sind nicht nur das Tüpfelchen auf dem i beim Design einer Tür, sondern haben auch Einfluss auf Stabilität, Sicherheit, Wärmedämmung und Handhabung. Mit einer großen Auswahl individueller Profilvarianten bieten wir für jeden Anspruch und jede Bausituation die richtige Lösung. Entscheidend ist nicht nur die Stärke des Profils, sondern der Aufbau. Thermische Trennung, Dichtungsebenen und Verzugshemmung machen den Unterschied. Sie wünschen sich Ihr Türprofil gerade, rund, abgeschrägt, flächenversetzt oder flächenbündig? Kein Problem! (Mehr zum Thema siehe Seite 199-209) Individualität ist unsere Stärke!

LA 10 flügelüberdeckend
 Farbe: ST 89 anthrazitgrau
 Grifftasche: H 951 (1600 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas



HDE Griffaschen

Griffaschen sind nicht nur eine außergewöhnliche Alternative zum Türgriff, sondern auch ein modernes Design-Element. Die Tasche wird in die Türfüllung integriert. Das setzt eine Füllungsstärke von mindestens 60 mm voraus. Bei beidseitiger Flügelüberdeckung ist eine ausreichende Isolierung hinter der Grifftasche gewährleistet. Der Eingriff ist aus Edelstahl und kann wahlweise flach oder rund gestaltet sein. Griffaschen gibt es in unterschiedlichen Längen. Ausgestattet mit LED Beleuchtung werden sie besonders am Abend zum interessanten Hingucker.

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör

Schlicht besticht!

Sie möchten Ihre Privatsphäre optimal schützen? Eine vollkommen geschlossene Eingangsgestaltung macht es möglich. Hochwertige Materialien und perfekte Verarbeitungstechnik sind absolut notwendig. Hier kommt es auf jedes Detail an. Nichts sollte die schlichte Eleganz stören.

Das Türprofil W 92 ermöglicht es Türen mit komplett planen Oberflächen zu fertigen. Das gilt für die Außen- und Innenseite der Tür. Voraussetzung für diese absolut plane Optik ist eine beidseitige Flügelüberdeckung und innenliegende Türbänder (mehr zum Thema Seite 210). Gleichzeitig optimiert diese beidseitige Flügelüberdeckung die Wärmedämmung.

LA 10 flügelüberdeckend
Farbe: ST 9005 tiefschwarz
Grifftasche: H 951 (1600 mm),
Seitenteilfüllung: Kamera, Sprechanlage, Klingel, Namensschild, Briefdurchwurf integriert

Außenansicht



Kamera, Sprechanlage, Klingel und Namensschild können dezent in die Türfüllung eingebaut werden.



Das zeitgemäße Zahlenschloss, kann bis zu 45 Zahlenkombinationen speichern.



Innovative Briefkästen und Briefdurchwürfe integrieren sich durch die absolut plane Oberfläche unauffällig in die Seitenteilfüllung. Dank der vollflächigen Dämmung der Frontplatte, der Einwurfflappe und optional des Briefkastens, bleibt der Eingangsbereich bestens isoliert.

Innenansicht



Der Installationskasten für Kamera, Sprechanlage und Klingel wird nahezu unsichtbar in das Seitenteil integriert.

Türinnenseite flügelüberdeckend mit komplett planer Optik. Applikation Holzoptik Eiche dunkel NSN flächenbündig. Türbänder innenliegend

Kommunikationssystem mit Bedienungsfeld für Kamera, Sprechanlage, Türengelung.



Isolierte Briefkästen vermeiden Zugluft und optimieren die Wärmedämmung.



Briefdurchwurf Innenseite

Keramikoberflächen - Design pur für höchste Ansprüche!

Fortschrittlichste Industrietechnologie ermöglicht es aus 100 % natürlichen Mineralstoffen Oberflächen zu schaffen, die einerseits leicht in der Handhabung, andererseits absolut witterungsbeständig, kratzfest und pflegeleicht sind.

Die leichtstrukturierte Keramikoberfläche in Stein- Stahl- oder Holzoptik besticht durch die individuelle, natürliche Ausstrahlung. Da braucht es nicht viel, um aus der Haustür einen außergewöhnlichen Blickfang in der Hausfassade zu machen. Jede Tür ist ein Unikat, denn der Strukturverlauf ist natürlicher Stein- oder Holzmaserung täuschend echt nachempfunden. Wir bieten Keramikoberflächen als komplette Türfüllungen mit oder ohne Lichtausschnitt an. Flächenbündige Applikationen und Einlagen aus Edelstahl oder Aluminium setzen interessante Akzente. Besonders edel wirken Keramikfüllungen in Verbindung mit Strukturlackbeschichtungen. Auf Wunsch kann auch der komplette Türrahmen mit Keramik abgedeckt werden. Keramiktüren werden mit einem Wetterschenkel in Edelstahloptik oder in Farbe des Türrahmens gefertigt. Standardmäßig hat die Keramiktür die Rosette 300 E (Edelstahl) oder 300 B (Bronze). Kratzschutzrosetten sind nicht erforderlich.

Weniger ist Mehr?

Einzelne Keramikintarsien machen Aluminiumtürfüllungen zu echten Designelementen mit edler Ausstrahlung. Eine Vielzahl unserer Türmodelle bietet Ihnen diese Option. Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Ihnen dieses zukunftsweisende Material eröffnet. Es kombiniert Funktion, Schönheit und Umweltbewusstsein, denn es ist äußerst langlebig und vollständig recyclingfähig.



LKEL II flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Oberfläche: Keramik Nr.26 Iron Grey
Farbe Rahmen: ST 703 dunkelgrau
Griff: WE 100 N (1000 mm)
Flachgriff mit Nutenfräsung



Nr. 29 Timber Night



Nr.30 Timber Oak



Nr.23 Iron Moss



Nr. 24 Iron Corten



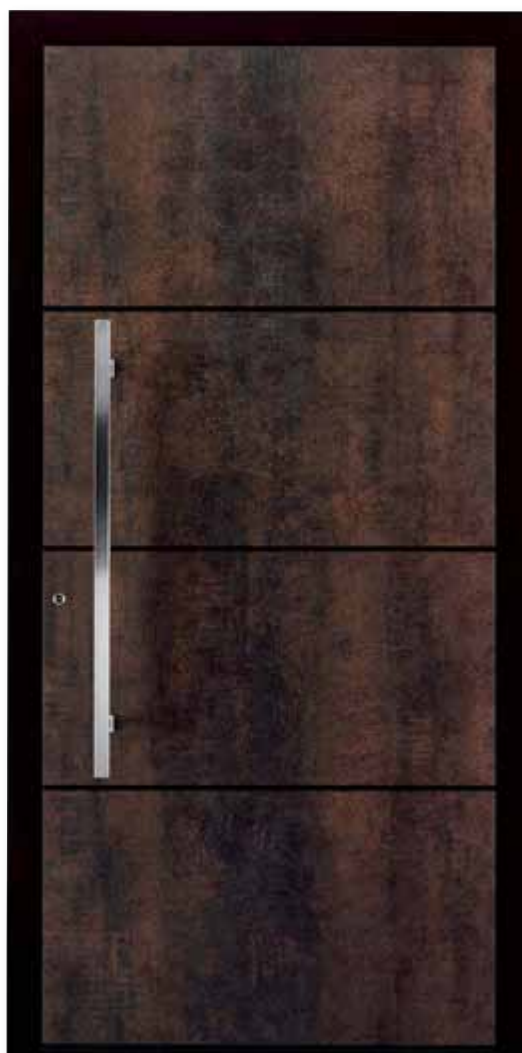
Nr. 26 Iron Grey



LK 10 flügelüberdeckend
 Oberfläche: Keramik Nr.26 Iron Grey
 Farbe Rahmen: ST 19 schokobraun
 Griff: SG 500 B (500 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Rand klar Preisgruppe 10

Eine wie keine.

LKA 11 flügelüberdeckend
 mit 12 mm Aluminiumeinlagen ST 19
 Oberfläche: Keramik Nr.24 Iron Corten
 Farbe Rahmen: ST 19 schokobraun
 Griff: WE 28





LK 50 A flügelüberdeckend

Oberfläche: Keramik Nr 30 Timber Oak
 Türrahmen und Aluminiumapplikation
 Frabe ST 19 schokobraun
 Grifftasche: SG 850 - PZ integriert
 Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert
 mittig Farbveredelung Galaxis grau
 Preisgruppe 12



LK 10 flügelüberdeckend

Oberfläche: Keramik Nr 29 Timber Night
 Türrahmen ST 703 dunkelgrau
 Griff: WE 104 (1000 mm) mit Keramikeinlage Nr: 29



LK 10 flügelüberdeckend

Türfüllung + Türrahmen:
 Keramik Nr 30 Timber Oak
 Griff: WE 26 (1200 mm)
 Schutzrosette: 205 K



LK 10 flügelüberdeckend

Oberfläche: Keramik Nr 26 Iron Grey

Türrahmen: ST 89 anthrazitgrau

Griff: WE 104 Spion (1200 mm) Flachgriff mit Keramikeinlage

Nr. 26, Kamera im Griff integriert

WE 104 mit Spion



WE 16 mit Spion



Wer ist denn da?

Geschlossene Türfüllungen, oder blickdichte Verglasungen schützen die Privatsphäre optimal, lassen aber nicht erkennen wer Sie besuchen möchte. Die einfachste Lösung ist der Einbau eines Türspions. Sprechanlagen mit eingebauter Kamera sind sehr komfortabel. Die diskreteste Variante ist die Kamera im Türgriff.

Moderne Technik macht es möglich das Kameraauge unauffällig in speziell dafür hergerichtete Griffe einzubauen.

Das Display auf der Innenseite der Türfüllung zeigt den weiten Blickwinkel der Kamera. Auf Wunsch kann der Bildschirm auch flächenbündig in die Türfüllung integriert werden.

Display aufgesetzt



Display flächenbündig

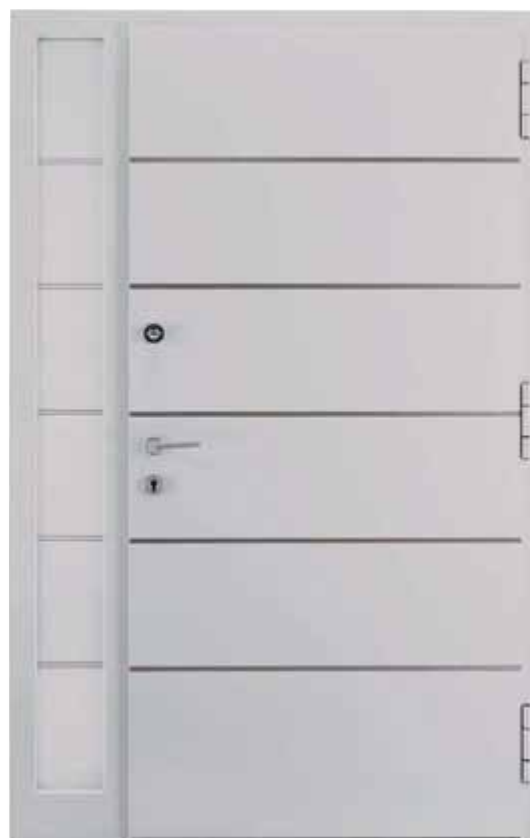


Innenansicht flügelüberdeckend ohne Aufschlagdichtung mit Nutenfräsung, Kamera Display flächenbündig eingearbeitet.



LAA 51 flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumapplikation Edelstahloptik
 Griffband in Aluminium Edelstahloptik flächenbündig
 Farbe: Türfüllung ST 703 schwarzgrau
 Türrahmen: Aluminium Edelstahloptik
 Griff: SG 740 Edelstahloptik
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Doppellinien klar Preisgruppe 10



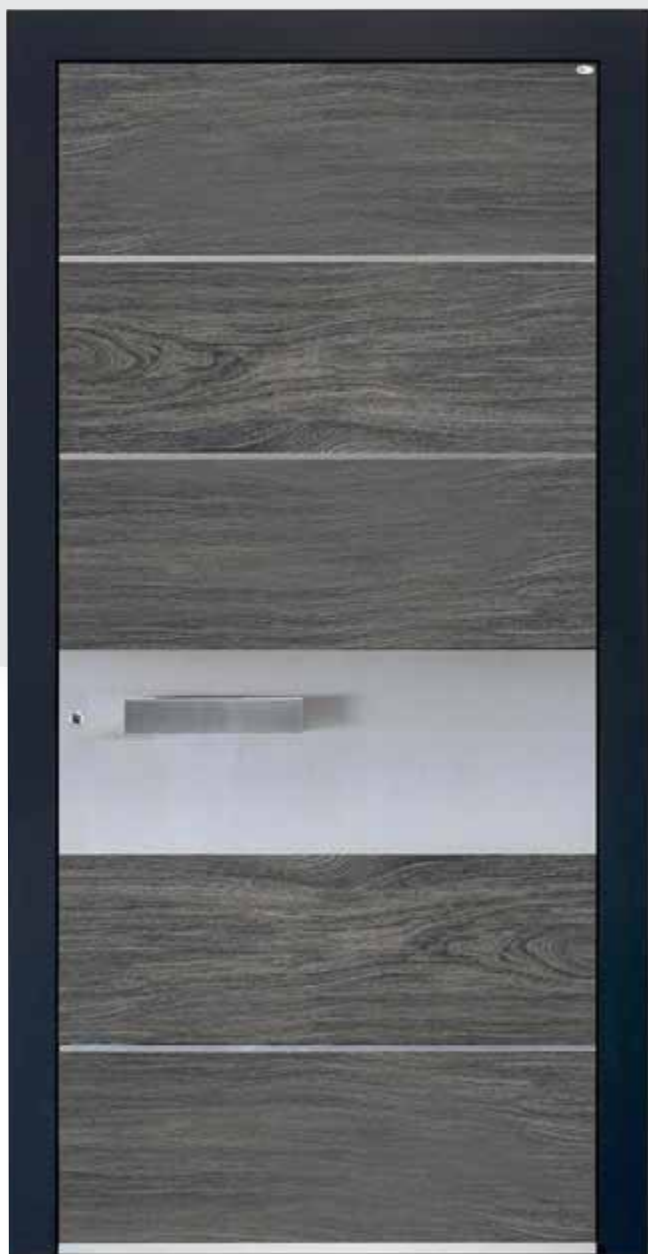
Innenansicht flügelüberdeckend

mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
 Farbe: RAL 7047 telegrau
 Türprofil mit Aufschlagdichtung
 Rollentürbänder

Türinnenseite

Während sich früher die Gestaltung einer Hauseingangstür fast nur auf die Außenseite beschränkte, wird den Bewohnern die Ansicht der Innenseite immer wichtiger, besonders wenn die Tür in den Wohnbereich integriert ist. Standardmäßig sehen Sie auf der Türinnenseite einen Versatz zwischen Flügelrahmen und Türfüllung. Auch Designelemente wie Rahmen oder Applikationen sind in der Regel nur auf der Außenseite. Wird die Tür innen flügelüberdeckend gefertigt, ist die Füllungsplatte stärker aufgebaut und der komplette Rahmen abgedeckt. So entsteht eine plane Oberfläche, die auf Wunsch mit Nuten oder Applikationen gestaltet werden kann. Auch die Farbe der Türinnenseite können Sie individuell bestimmen. So passt sich die neue Haustür ideal Ihrem Innenambiente an.

LAE 5I flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Oberfläche: Holzoptik Eiche dunkel NSN
Türrahmen ST 89 anthrazitgrau
Griff: SG 740
Griffband: Edelstahl flächenbündig



LKE 5I flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Oberfläche: Keramik Nr. 29 Timber Nigth
Türrahmen ST 35 schwarzgrau
Griff: SG 740
Griffband: Edelstahl flächenbündig



GL 50 A flügelüberdeckend
 Oberfläche: Glas mit Farbveredelung tief schwarz
 Türfarbe: RC 607 bordeauxrot
 Grifftasche SG 850 - PZ integriert
 Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert mittig mit
 Farbveredelung Galaxis grau Preisgruppe 12
 Vordachmodell: E 300



GL 50 A Innenseite
 flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Griff: Innendrücker M 2016.2
 Kratzschutzrosette:
 Sonderanfertigung flächenbündig





GL 50 A flügelüberdeckend

Oberfläche: Glas mit Farbveredelung tief schwarz

Türfarbe: ST 578 weiß

Grifftasche SG 850 - PZ integriert

Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert mittig mit Farbveredelung Galaxis schwarz Preisgruppe 12



GL 34 flügelüberdeckend

Oberfläche: Glas mit Farbverdelung ähnlich RAL 7024 graphitgrau

Griff: V 4037.100

Kratzschutzrosette: flächenbündig



R 2960 E flügelüberdeckend

Ornamentrahmen aufgesetzt dazwischen Edelstahlapplikation

Farbe: ST 82 dunkelblau

Grifftasche: H 900 (600 mm)

Kernziehschutzrosette: M 402 I



LA 955 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Türfarbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 955.0 Klarglas
Griff: 0101 E (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas



Innenansicht ohne Flügelüberdeckung



LK 955 E flügelüberdeckend
Oberfläche: Keramik Nr. 29 Timber Night
Applikation Edelstahl flächenbündig
Türrahmen: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 955.0100 Satinato
Griff: WE 104 (1000 mm) mit Keramikeinlage Nr 29



LA 955 E flügelüberdeckend
Edelstapplikation flächenbündig
Türfarbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 955.7201 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach unten klar auslaufend
Griff: 0101 E (1600 mm)
Seitenteilverglasung: zu Typ 955.7201
Preisgruppe II



Die halbrunde Form
des Griffes vereint
moderne geradlinige
Optik und angenehme
Handhabung.



LA 955 E flügelüberdeckend
Farbe: weiß
Glastyp: 955.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Griff: SG II 6.2 (1000 mm)



LA 957 K flügelüberdeckend
 Applikation: Keramik Nr.24 Iron Corton
 Farbe: ST 19 schokobraun
 Glastyp: 957.7010 Klarglas mattiert
 Griff: SG 500 B (500 mm)
 Rosette: 10 - K Bronze
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar
 Innenansicht flügelüberdeckend mit Aufschlagflügel
 Türbänder ST 19



Designgriffe mit innovativer Technik

Ein Türgriff ist ohne Zweifel ein wichtiges Element für Optik und Handhabung. Hier ist alles perfekt vereint. Der Griff mit der Keramikeinlage ergänzt das Design vortrefflich. Der Fingerscan kann flächenbündig integriert werden und ermöglicht das Öffnen der Tür mit dem Finger.



LA 957 K flügelüberdeckend
 Applikation: Keramik Nr.24 Iron Corton
 Farbe: ST 8022 schwarzbraun
 Glastyp: 957.0100 Satinato
 Griff: WE 104 Arte (1200 mm) mit Keramikeinlage Nr. 24
 Fingerscan Arte integriert
 Kratzschutzrosette: 303 A Keramik Nr. 24 flächenbündig



LA 957 K flügelüberdeckend
Applikation: Keramik Nr.24 Iron Corton
Türfarbe: weiß
Glastyp: 955.0 Klarglas
Griff: 0101 B (600 mm)



LA 957 K flügelüberdeckend

Applikation: Keramik Nr.23 Iron Moss flächenbündig

Farbe: ST 578 weiß

Glastyp: 957.0 Klarglas

Griff: VE 43

Kratzschutzrosette: 303 A Keramik Nr. 23 flächenbündig

Kratzschutzrosetten der Extraklasse

Kratzschutzrosetten sind ein zusätzlicher Schutz für das Umfeld des Schlüssellocks. Normalerweise sind sie aus Edelstahl und werden zusätzlich zur Edelstahlrundrosette auf den Türrahmen aufgeklebt. Bei flügelüberdeckenden Türen kann die Kratzschutzrosette flächenbündig in die Füllungsplatte eingearbeitet werden.

Exklusiv bieten wir die Kratzschutzrosette 303 A flächenbündig aus Keramik an. Das ist eine ideale Ergänzung zu einem Türmodell mit Keramikapplikation.



Mirastar

Dieses hochwertige Glas, wirkt von außen wie ein Spiegel und verhindert so den Einblick. Es hemmt aber auch den Lichteinfall ganz erheblich. Der Spiegelreflex wirkt am Tag, bei Dunkelheit ist ein beleuchteter Innenraum einsehbar. Mit Teilmattierungen des Glases lassen sich raffinierte Effekte erzielen.



LAAL 339 flügelüberdeckend

mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 35 schwarzgrau
mit Nuten waagrecht

Farbe: weiß

Glastyp: 340.0900 Mirastar

Griff: WE 28 (600 mm)

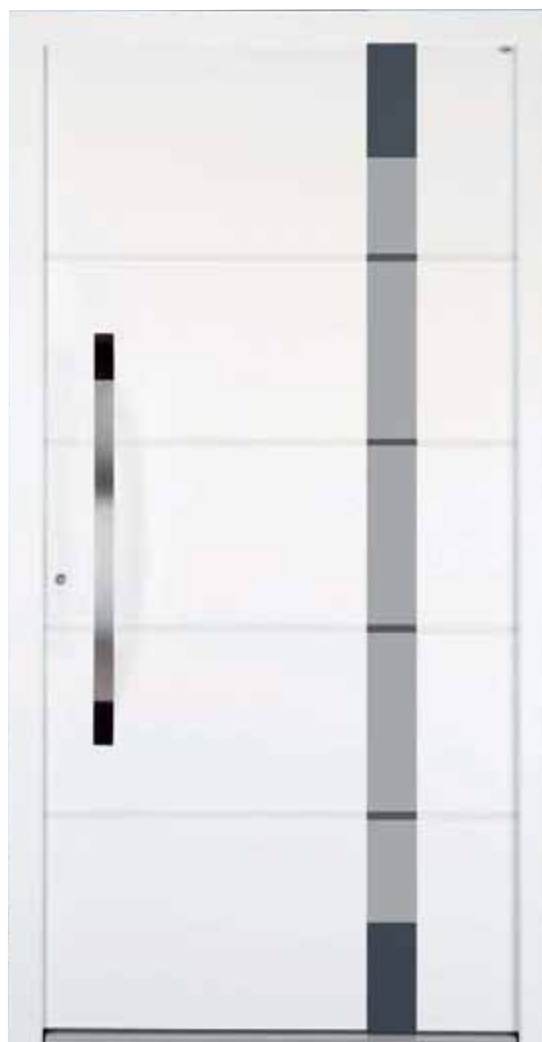


LAN 338 A flügelüberdeckend
 Aluminiumapplikation ST 15 rostiges Eisen,
 mit Nutenfräsung waagrecht
 Farbe: ST 19 schokobraun
 Glastype: 338.7404 Klarglas teilmattiert
 4 klare Linien im Verlauf der Nuten
 Griff: SG 500 B bronze
 Rosette: 300-59 bronze
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert 4
 Linien und Rand umlaufend klar Preisgruppe II

*Möge der Mensch,
 der heute als erster deine
 Türschwelle betritt,
 dich mit einem Lächeln des
 Willkommens antreffen.*

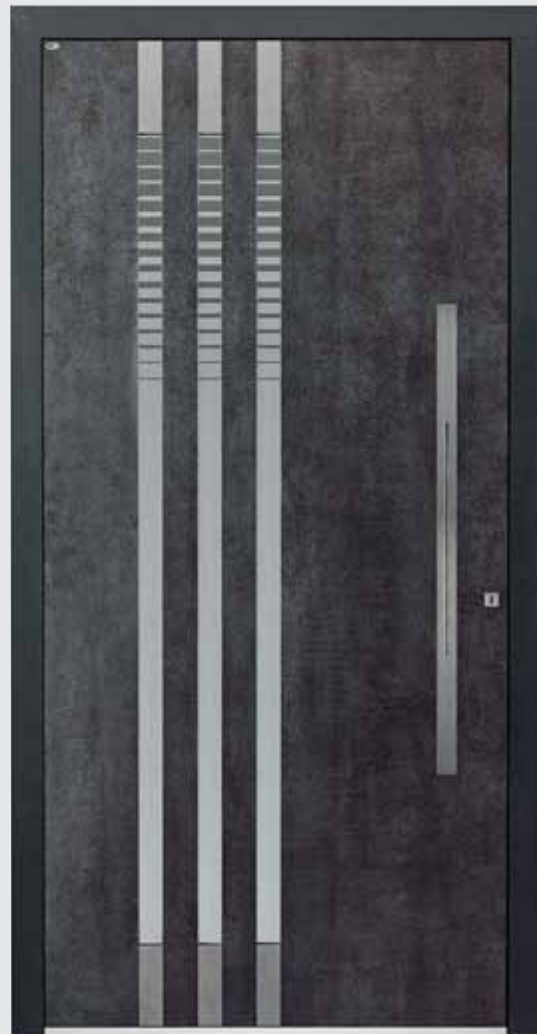
Irischer Segensspruch

LAN 338 A flügelüberdeckend
 Aluminiumapplikation ST 35 schwarzgrau
 mit Nutenfräsung waagrecht
 Farbe: weiß
 Glastype: 338.7404 Klarglas teilmattiert
 4 klare Linien im Verlauf der Nuten
 Griff: SG 540 (900 mm)





LA 966 K flügelüberdeckend
 Edelstahlapplikation flächenbündig
 Applikationen: Keramik Nr.26 Iron Grey flächenbündig
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Glastyp: 966.0100 Satinato
 Griff: SG 540.I (1300 mm)



LK 965 E flügelüberdeckend
 Edelstahlapplikation flächenbündig
 Oberfläche: Keramik Nr.26 Iron Grey
 Farbe Rahmen: ST 703 dunkelgrau
 Glastyp: 965.7200 Klarglas teilmattiert Querstreifen
 nach oben klar auslaufend
 Griff: WE 100 N (1000 mm) Flachgriff mit Nut



LA 965 E flügelüberdeckend
 Edelstahlapplikation flächenbündig
 Farbe: RC 607 bordeauxrot
 Glastyp: 965.7300 Klarglas teilmattiert
 je 2 Linien oben und unten klar
 Griff: WE 28 (1600 mm)
 Fingerscan Arte integriert

LA 965 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 965.7300 Klarglas teilmattiert
je 2 Linien oben und unten klar

Griff: SG 540.I (1300 mm)

Rosette: 200 E

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linien klar Preisgruppe 10

Vordach: V 30/I Farbe ST 703

geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 965 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 965.0 Klarglas
Griff: SG 540.1 (1300 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas
Vordach: E 200



*Elegant heißt nicht,
ins Auge zu fallen,
sondern im Gedächtnis
zu bleiben.*

Giorgio Armani

LA 965 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 965.7201 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach unten klar auslaufend
Griff: WE 100 N (1000 mm) Flachgriff mit Nut



LAEL 340 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Glastyp: 340.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Grifftasche: H 900 (600 mm)



Innenansicht flügelüberdeckend
Türprofil ohne Aufschlagdichtung
Türbänder innenliegend



LAAL 340 flügelüberdeckend
mit 5 mm Aluminiumlisenen
ST 35 schwarzgrau
Farbe: weiß
Glastyp: 340.7443 Mirastar 3 Linien mattiert
Griff: SG 540 (900 mm)





LAEL 340 A flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Applikation griffseitig: ST 3004 purpurrot
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Glastyp: 340.7340 Klarglas teilmattiert
Grifftasche: H 900 (600 mm)

LAEL 340 K flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Applikation griffseitig: Keramik Nr 26 Iron Grey
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 340.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Griff: WE 28 N (1200 mm) Fingerscan Arte integriert



LAE 340 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 340.0100 Satinato
Grifftasche: H 900 (600 mm)



LAEL 340 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 340.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Griff: WE 540 (1300 mm)
Seitenteilverglauung: Klarglas mattiert
Rand umlaufend klar Preisgruppe 10



LAAL 340 flügelüberdeckend
mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 35 schwarzgrau
Farbe: weiß
Glastyp: 340.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Griff: SG 540.1 (1300 mm)
Seitenteilverglauung: Klarglas teilmattiert
passend zu Glastyp 340.7200
Preisgruppe II



LA 110 V flügelüberdeckend
mit Edelstahlvorsatzgitter
Farbe: weiß
Glastyp: I 10.8600 Klarglas teilmattiert
oben Farbveredelung Galaxis schwarz,
Spiegelkristallstreifen, umlaufend
Farbverdelung schwarz mit Verlauf
Griff: VE 26 (500 mm)



LA 114 flügelüberdeckend
Farbe: ST 3004 purpurrot
Glastyp: I 14.8014 Klarglas halbseitig mattiert
mit Dekorkante 2D-Effekt
Grifftasche: H 951 (1600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig





LA 110 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 110.0 Klarglas

Griff: SG 500 (500 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas

Vordach: V 18



LAN 113

mit 12 mm Nutenfräsung

Farbe: weiß

Glastyp: 113.7244 Klarglas teilmattiert

Griff: M 8041 B-07



LA 114 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 114.7000 Klarglas teilmattiert

Rand umlaufend klar

Griff: 0101 E (1200 mm)



LA 22 flügelüberdeckend

Farbe: ST 703

Glastyp: 22.7270 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: 0101 E (1000 mm)



LA 110 E flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 110.7000 Klarglas

teilmattiert Rand umlaufend klar

Griff: SG 500 (500 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas

teilmattiert Rand umlaufend klar

Preisgruppe 10

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtrausschnitte

große Lichtrausschnitte

schwingvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



Ganz schön & praktisch!

So sollten sie sein, die Türen für Mehrfamilienhäuser. Sie sind besonderen Belastungen ausgesetzt, weil viele Bewohner und Gäste sie benutzen. Funktionalität und Pflegeleichtigkeit sind äußerst wichtig. Briefkästen, Klingeln und Sprechanlage werden integriert.

Nach Ihren Wünschen und den erforderlichen technischen Vorgaben, werden alle Elemente zu einer harmonischen Einheit zusammengefügt.

LA 110 E

Farbe: weiß

Glastyp: 110.100 Mastercarree

Griff: 0103 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Mastercarree

Seitenteil mit Briefkastenanlage

Klingeln und Sprechsieb



LA 110 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 89 anthrazitgrau

Glastyp: I10.7200 Klarglas teilmattiert

Querstreifen nach oben klar auslaufend

Grifftasche: SG 831 (450 mm)

Fingerscan: Integra auf der Türfüllung

LA 110 flügelüberdeckend

Farbe Rahmen: ST 89 anthrazitgrau

Farbe Füllung: RC 607 bordeauxrot

Glastyp: I10.7900 Blockstreifen klar/mattiert 3D-Effekt

Griff: 0101 E (600 mm)

Kratzschutzrosette: 303 A



LA 110 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: I10.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SG 500 (500 mm)



LA 110 flügelüberdeckend

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: I 10.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SGM 600 (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linien klar Preisgruppe 10



LA 110 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbndig

Farbe: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: I 10.7425 Klarglas teilmattiert

Doppellinien klar

Griff: WE 28 (1600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Doppellinien klar Preisgruppe 10

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 110 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 110.7210 Klarglas teilmattiert
Rand und Linien klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand und Linien klar
Preisgruppe 11



LA 110 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: RC 607 bordeauxrot
Glastyp: 110.7304 Klarglas teilmattiert
Rand, Linien und Quadrate klar
Griff: WE 28 (1600 mm) Fingerscan Arte integriert



LAN 111 E flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Edelstahlrahmen flächenbündig
Glastyp: 111.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Griff: WE 100 N (1000 mm)



LA 110 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: I 10.9200 Skulpturverglasung auf Klarglas teilmattiert
mittig anschattiert klare Glasbrocken

Griff: SG 500 (500 mm)



LA 110 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: I 10.8600 Klarglas teilmattiert

oben Farbveredelung Galaxis schwarz,

Spiegelkristallstreifen,

umlaufend Farbveredelung schwarz mit Verlauf

Griff: SG 510 S (500 mm) schwarz eloxiert



LA 110 flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: I 10.7810 Klarglas teilmattiert

mit Bleiband und Muggelsteine

Griff: 0101.1 E (1200 mm) Enden poliert



LA 110 K flügelüberdeckend
Keramikrahmen Nr. 24 Iron Corten
Farbe: weiß
Glastyp: I 10.0 Klarglas
Griff: WE 102
Seitenteilverglasung: Klarglas

Griffplatten mit Keramik

Da sind sie wieder, ganz aktuell und im modernen Style, die Griffplatten. Keramische Inlays machen sie zu echten Hinguckern. Sie empfehlen sich als perfekte Ergänzungen zu Keramikfüllungen oder Türen mit Keramikapplikationen. Diese drei Varianten gibt es mit den flächenbündigen Keramikoberflächen Timber Night, Timber Oak, Iron Moss, Iron Corten, Iron Grey.



LA 110 K flügelüberdeckend
Keramikrahmen Nr. 23 Iron Moss flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: I 10.7200 Klarglas teilmattiert
Querstreifen nach oben klar auslaufend
Griff: WE 101-23

LK 333 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig
 Oberfläche Füllung u. Rahmen: Keramik Nr.30 Timber Oak
 Glastyp: 333.7200 Klarglas teilmattiert
 Querstreifen nach oben klar auslaufend
 Griff: WE 26 (600 mm)



WE 101
 100x350 mm
 Keramikeinlage
 Iron Corten



WE 102
 140x180 mm
 Keramikeinlage
 Iron Corten



WE 103
 180x180 mm
 Keramikeinlage
 Iron Corten

LK 333 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig
 Oberfläche Füllung: Keramik Nr.26 Iron Grey
 Glastyp: 333.7202 Klarglas teilmattiert klare
 Querstreifen nach oben breit auslaufend oben matt
 Griff: WE 100 N (1000 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichteinschnitte

große Lichteinschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 330 E flügelüberdeckend

Edelstapplikation flächenbündig

Farbe: ST 703 dukelgrau

Glastyp: 330.7801 Klarglas teilmattiert Linien klar

Quadrate mittig mattiert 4 Farbsegmente grau

Griff: SGM 305 E (630 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Preisgruppe II



LA 330 E flügelüberdeckend

Edelstapplikation flächenbündig

Farbe: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 330.7200 Klarglas teilmattiert

Querstreifen nach oben klar auslaufend

Griff: SG 500 (500 mm)





LA 330 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 330.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: WE 100 (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar Preisgruppe 10



LA 330 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 47 mittelgrau
Glastyp: 330.7900 Klarglas teilmattiert
Blockstreifen 3D-Optik
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 330 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Glastyp: 330.7228 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 330 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 330.7210 Klarglas teilmattiert

Rand und Linien klar

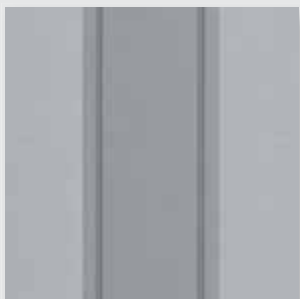
Griff: 0101 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Preisgruppe II

Vordach V 9 Farbe: St 86 steingrau

Seitenteil



Tür



LA 330 H flügelüberdeckend

Applikation Holzoptik Eiche dunkel NSN flächenbündig

Farbe: ST 578 weiß

Glastyp: 330.7601

Satinato teilmattiert mit Kristalrelief

Griff: VE 124 E (1000 mm) Holz Wenge

Rosette: M 4421 E

Seitenteilverglasung: Satinato teilmattiert

2 Linien Kristalrelief



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör

LA 350 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 350.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: 0101 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar Preisgruppe 10
Fenster in den Hauseingang integriert

Edelstahlsockelbleche

Für Türen mit empfindlichen Oberflächen oder großem Publikumsverkehr dienen sie als Schutz, ansonsten ist das Sockelblech ein interessantes Designelement. Zu dem hier gezeigten Modell LA 350 E gehört es standardmäßig dazu, bei vielen anderen Türmodellen können sie es auf Wunsch mitbestellen. Besonders schön und pflegeleicht wirkt das Sockelblech, wenn es flächenbündig in die Türfüllung eingearbeitet ist. Das ist bei allen flügelüberdeckenden Türen möglich. Bei Glasfalzfüllungen wird das Sockelblech auf dem Türsockel aufgeklebt.

LA 350 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 350.7304 Klarglas teilmattiert
Rand, Linien und Quadrate klar
Griff: SGM 305 E (630 mm)





LA 335 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 335.7804 Klarglas teilmattiert
Linie klar 12 Farbsegmente dunkelgrau
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 335 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 8022 schwarzbraun
Glastyp: 335.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 335 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 335.7803 Klarglas teilmattiert
Linie klar Quadrate mittig matt
Griff: WE 28 (1000 mm)



LAE 752 K flügelüberdeckend
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
 Applikation Keramik Nr. 24 Iron Corten
 Türfarbe: ST 587 weiß
 Glastype: 752.9001 Klarglas teilmattiert
 Linien klar mit Glasbrocken
 Griff: WE 136 Naturholz Wenge (1000 mm)
 Rosette: 201 EF flächenbündig



LA 335 K flügelüberdeckend
 Applikation Keramik Nr. 23 Iron Moss
 Türfarbe: ST 578 weiß
 Glastype: 335.7200 Klarglas teilmattiert
 Querstreifen nach oben klar auslaufend
 Grifftasche: SG 831 EK (450 mm)
 flächenbündig innen Keramik Nr. 23
 Rosette: 201 EF flächenbündig
 Fingerscan: Arte flächenbündig in Füllung



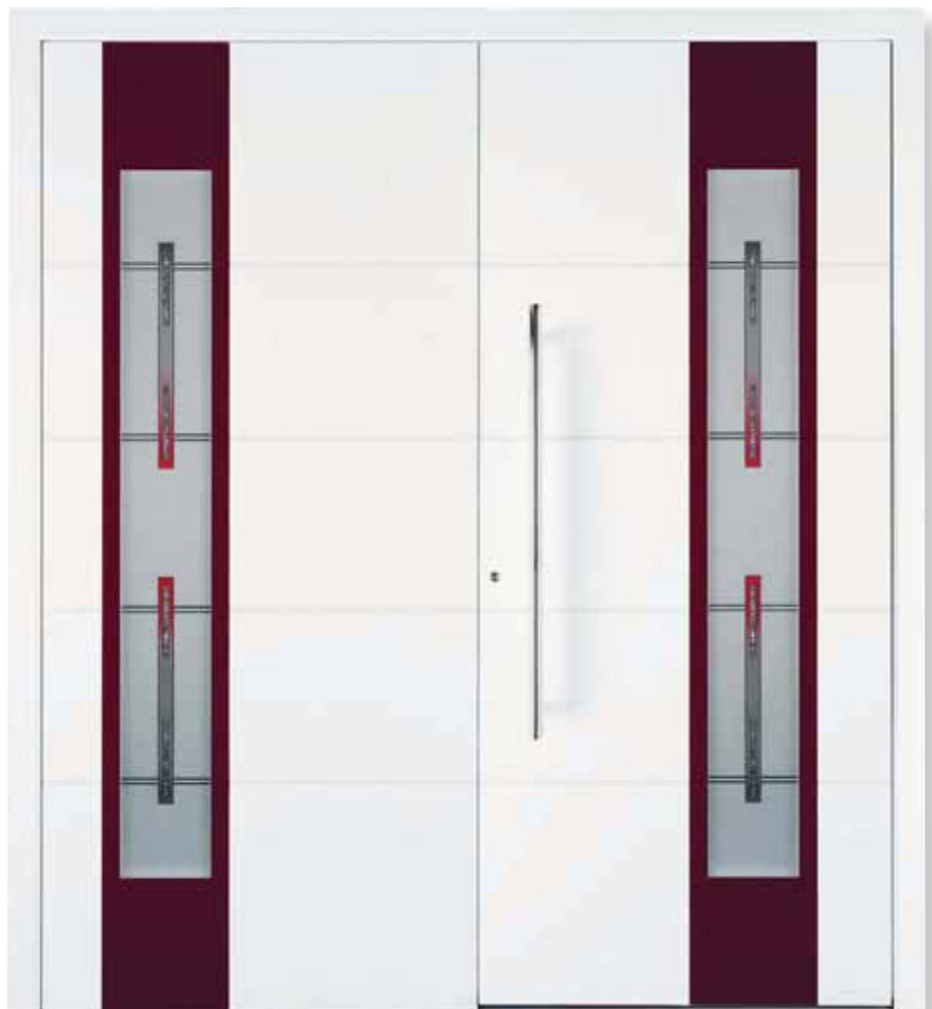


*Schlichte Eleganz
oder kreative
Glaskunst?
Sie haben die Wahl!*

LA 337 A flügelüberdeckend
Applikation ST 703 dunkelgrau flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 337.1 Satinato
Griff: SG 170 (1000 mm)
mittig ST 703 Endstücke Edelstahl
Vordach: E 300



LAN 337 A flügelüberdeckend
Applikation RC 607 bordeauxrot flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 337.9030 Klarglas teilmattiert
mit Farbveredelung grau/rot, Bruchglasstreifen
Griff: 0101 E (1000 mm)
Seitenteilfüllung flügelüberdeckend





LAN 337 K flügelüberdeckend
 Applikation Keramik Nr. 23 Iron Moss flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastyp: 337.7424 Klarglas teilmattiert
 Doppellinien klar
 Griff: SG 172 (1000 mm) ST 703



LAN 337 A flügelüberdeckend
 Applikation ST 703 dunkelgrau flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastyp: 337.9137 Klarglas teilmattiert, Farbveredelung mit Verlauf grau und 2 Farbsegmente
 Griff: SG 170 (1000 mm)
 mittig ST 703 Endstücke Edelstahl



SG 170
 Aluminium
 pulverbeschichtet
 ST 703 dunkelgrau
 Endstücke Edelstahl

SG 172
 Aluminium
 pulverbeschichtet
 ST 703 dunkelgrau



Die halbrunde Form des Griffes vereint moderne Geradlinigkeit und angenehme Handhabung. Ein besonderes Plus für die Pflegeleichtigkeit und das Design ist die Strukturlackbeschichtung in dunkelgrau. Fingerabdrücke sind darauf nahezu unsichtbar.



LA 119 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 119.0200 Pave
Griff: M 0106 E (600 mm)



LA 119 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 04 tannengrün
Glastyp: 119.0200 Silk weiß
Griff: 0101 E (600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig



LA 119 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 119.7000 klarglas teilmattiert Rand
umlaufend klar
Griff: SG 500 (500 mm)

LA 925 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 925.7025 Klarglas
teilmattiert Innenrand klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Schmuckrosette: SA 06
Seitenteilverglasung: Klarglas
teilmattiert Rand umlaufend klar
Preisgruppe 10



LA 312 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: RC 607 bordeauxrot
Glastyp: 312.7273 Klarglas teilmattiert
Griff: WE 28 (1400 mm) Fingerscan Arte integriert



LA 235 flügelüberdeckend
Farbe: ST 82 dunkelblau
Glastyp: 235.7113 Klarglas teilmattiert
Griff: 0101 E (1600 mm)
Schmuckrosette: SA 06



LA 925 E flügelüberdeckend

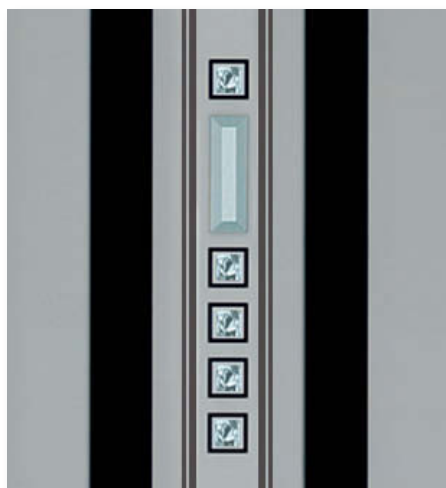
Applikation ST 35 schwarzgrau flächenbündig
Farbe: weiß

Glastyp: 925.7825 Klarglas teilmattiert Linien klar
mit Facetten und Goldmosaik

Griff: SGM 305 E (630 mm)

Seitenteilverglasung: passend zu Typ 925.7825

Preisgruppe II, mittig Preisgruppe I3



Glastyp: 925.7826



Glastyp: 925.7825

LA 925 K flügelüberdeckend

Applikation Keramik Nr. 24 Iron Corton flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 925.7825 Klarglas teilmattiert Linien klar mit Facetten und Goldmosaik

Griff: WE 104 (1000 mm) mit Keramikeinlage Nr.24

Fingerscan Arte integriert

Seitenteilverglasung: Typ 925.7825 Preisgruppe 13



LA 925 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig

Farbe: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 925.7025 Klarglas teilmattiert

Griff: SG 365 (1000 mm)



LA 925 A flügelüberdeckend

Applikation ST 35 schwarzgrau flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 925.7826 Klarglas teilmattiert Linien klar mit Facetten und klaren Glassteinchen

Griff: 0101 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar
Preisgruppe 10

geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LAA 704 flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SG 170 (1000 mm)

mittig ST 703 Endstücke Edelstahl

LAEL 704 flügelüberdeckend

mit 4 mm Edelstahllisenen

Farbe: ST 89 anthrazitgrau

Glastyp: 704.7424 Klarglas teilmattiert Doppellinien klar

Griff: SG 500 (500 mm)



LAE 704 A flügelüberdeckend

mit 12 mm Edelstahleinlagen flächenbündig

Farbe: weiß

Griffseitig Aluminiumapplikation ST 3004 pupurrot

Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SGM 501 L (800 mm)

LAE 704 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe: ST 19 schokobraun
Glastyp: 704.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar
Griff: 0101 E (600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar
Preisgruppe 10



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



1a

LAE 704 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahl einlage flächenbündig
Farbe: DB 703 dunkelgrau
Glastyp: 704.9110 Klarglas teilmattiert
mit Glasbruchstreifen klar/grau
Griff: 0106 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10



LA 705 H flügelüberdeckend

Sonderwunsch ohne Nuten

Farbe: Raffaello rosso 658

Griffseitig: Holzdekor gepulvert braun I NSN

Glastyp: 705.0 Klarglas

Griff: WE 100 (1600 mm)

*Das Geheimnis
des Erfolges?
Anders sein
als die Anderen*

Woody Allen

LAN 705 H flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: weiß

Griffseitig: Holzdekor gepulvert Golden Oak

Glastyp: 705.7424 Klarglas teilmattiert

Doppellinien klar

Griff: SG 500 R (500 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Doppellinien klar Preisgruppe 10



geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LAK 705 K flügelüberdeckend

mit 12 mm Keramikeinlage Nr. 26 Iron Grey flächenbündig

Farbe: ST 578 weiß

Griffseitig: Keramikeinlage Nr. 26 Iron Grey flächenbündig

Glastyp: 705.7305 Klarglas teilmattiert

Griff: W 104 (1000 mm) mit Keramik Nr. 26

Fingerscan Arte integriert

LAN 705 flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: weiß

Glastyp: 705.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SG 500 (500 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 10



LAA 705 A flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumeinlagen ST 703 flächenbündig

Farbe: weiß

Griffseitig Aluminiumapplikation ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 705.7316 Klarglas teilmattiert

Doppellinien klar mit Facetten

Griff: WE 540 (1300 mm)



LAN 705 A flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: weiß

Griffseitig: Aluminiumapplikation ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 705.7404 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: 0106 E (800 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 10



LAN 705 A flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: weiß

Griffseitig Aluminiumapplikation ST 3004 pupurrot

Glastyp: 705.9010 Klarglas teilmattiert mit Skulptur

Griff: SGM 600 (600 mm)



LAN 705 A flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Griffseitig: RC 607 bordeauxrot

Glastyp: 705.9030 Klarglas teilmattiert Doppellinien

klar Farbveredelung grau/rot, Glasbruchstreifen

Griff: 0106 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien
klar Preisgruppe 10



*puristisch
oder pompös
Das entscheiden Sie.*

LAN 705 A flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

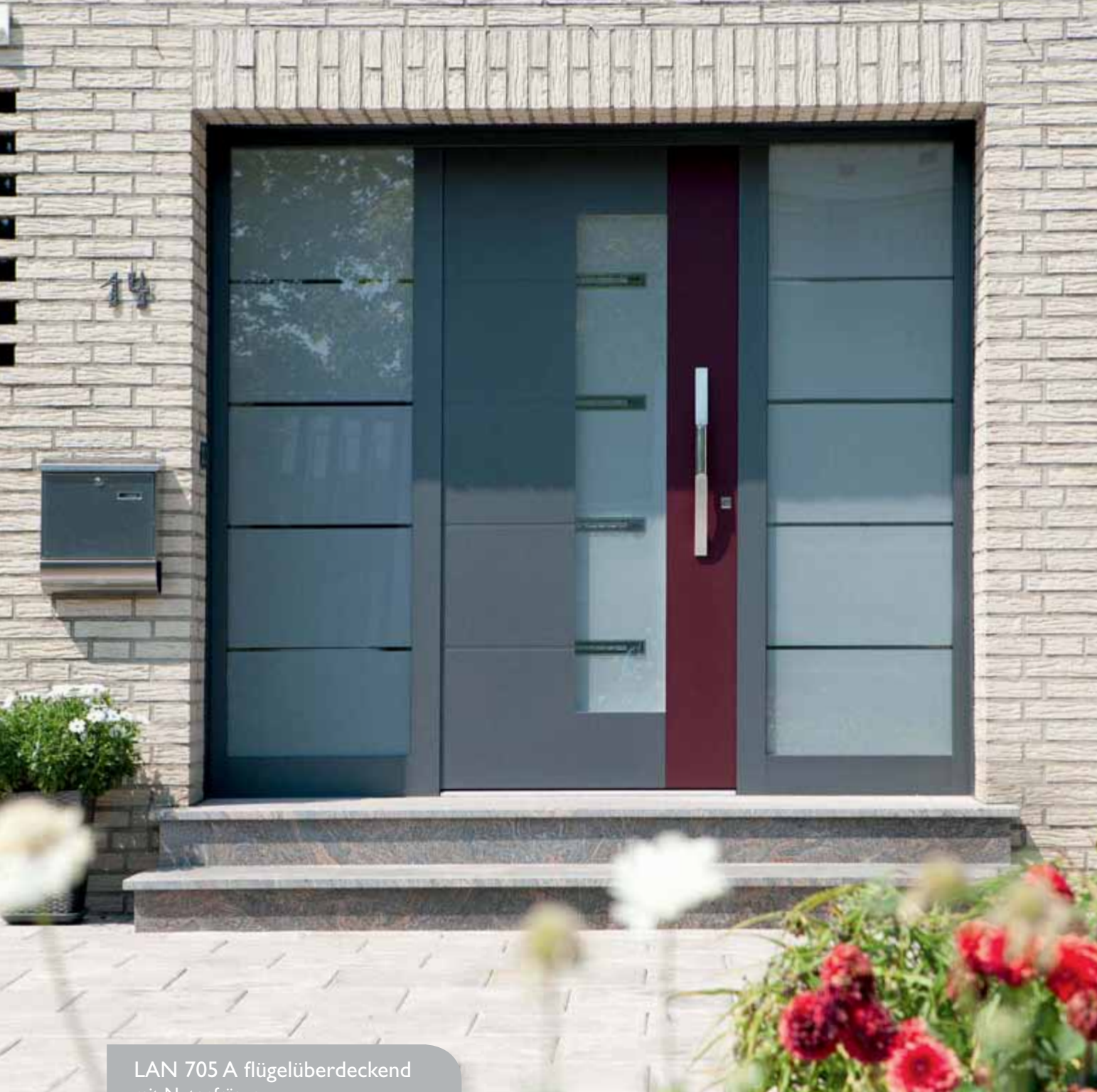
Farbe: ST 703 dunkelgrau

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 705.7424 Klarglas teilmattiert Doppellinien klar

Griff: 0106 E (1000 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien
klar Preisgruppe 10



LAN 705 A flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Griffseitig: RC 607 bordeauxrot
 Glastype: 705.91 I 0 Klarglas teilmattiert
 Glasbruchstreifen klar/grau
 Griff: SGM 600 (600 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Linien klar Preisgruppe 10



LAA 705 A flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 flächenbündig
Farbe: weiß
Griffseitig: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 705.91 I0 Klarglas teilmattiert
Glasbruchstreifen klar/grau
Griff: SGM 600 (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10





LAA 705 A flügelüberdeckend
 mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 86 flächenbündig
 Farbe: weiß
 Griffseitig: ST 86 steingrau
 Glastyp: 705.9210 Klarglas mattiert,
 marmoriertes Glas mit Silberband eingefasst
 Griff: V 3545 (600 mm) mittig mit Punkten
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar
 Preisgruppe 10



LAK 705 K flügelüberdeckend
 mit 12 mm Keramikeinlage Nr. 26 flächenbündig
 Farbe: weiß
 Griffseitig: Keramik Nr. 26 Iron Grey
 Glastyp: 705.9110 Klarglas teilmattiert Bruchglasstreifen klar/grau
 Griff: WE 28 (1200 mm) Fingerscan Arte integriert
 Schmuckrosette: SA 03



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LAN 705 K flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: ST 35 schwarzgrau
 Griffseitig: Keramik Nr. 24 Iron Corton
 Glastyp: 705.7424 Klarglas teilmattiert Doppellinien klar
 Griff: 0101 E (1700 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar
 Preisgruppe 10

Glasgestaltung mit Mattierungen

Die Glasgestaltung beeinflusst die Wirkung einer Tür ganz erheblich. Die häufigste Gestaltungsart ist die Mattierung. Je nach Vorgabe werden ausgewählte Bereiche einer klaren Scheibe mattiert und damit undurchsichtig gemacht. Das teilmattierte Glas hat immer auch klare Flächen oder Linien, die Sie im Katalog als dunklere Motive wahrnehmen. Je nach Beleuchtungssituation beim Fotografieren ist das mehr oder weniger deutlich zu erkennen.

Mattierungen können unterschiedlich stark sein. Dadurch werden dezente Effekte erzielt. Möchte man klare, also durchsichtige Flächen komplett vermeiden, kann das Gestaltungsmotiv mit unterschiedlichen Mattierungsstärken dargestellt werden. Es wirkt dann allerdings weniger kontrastreich. Eine ähnliche Wirkung wird erzielt, wenn Ornamentgläser wie Luxmat, Reflo, Satinato oder Ornament 504 teilmattiert werden.

Viele Techniken gibt es um Glas zusätzlich zu veredeln. Zum Beispiel mit Facetten, Skulpturen, Farbglas, Glasbrocken, Glassteinen, Fusing, Facettenschliff oder Farbveredelung. Jedes Türmodell gibt es mit vielen unterschiedlichen Glasvariationen. Finden Sie heraus was Ihnen am Besten gefällt.



LAA 705 A flügelüberdeckend
 mit 12mm Aluminiumeinlage ST 47 flächenbündig
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Griffseitig: Aluminiumapplikation ST 47 mittelgrau
 Glastyp: 705.7305 Klarglas teilmattiert
 Griff: SG 165 (1200 mm) natureloxiert
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert zu Typ 705.7305
 Preisgruppe 11



LAN 990 flügelüberdeckend
mit gefräster Kassettenoptik
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 990.9590 Mattierungen auf
Klarglas mit Fusingapplikation silber
Griff: SG 116 (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Mattierungen auf
Klarglas Preisgruppe 11.2



LAN 990 A flügelüberdeckend
 mit gefräster Kassettenoptik
 Farbe: ST 578 weiß
 Griffseitig: ST 86 steingrau
 Glastype: 990.9590 Mattierungen auf
 Klarglas mit Fusingapplikation silber
 Griff: SG 500 R (500 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Preisgruppe II



LAN 990 flügelüberdeckend
 mit gefräster Kassettenoptik
 Farbe: ST 578 weiß
 Glastype: 990.9590 Mattierungen auf Klarglas
 mit Fusingapplikation silber
 Griff: WE 28 (1000 mm)
 Schmuckrosette: SA 03





LAN 990 flügelüberdeckend
mit gefräster Kassettenoptik
Farbe: ST 8022 schwarzbraun
Glastyp: 990.9590 Mattierungen auf
Klarglas mit Fusingapplikation silber
Griff: WE 124 (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Preisgruppe II



Kassettenoptik

Das hier gezeigte Türmodell wirkt besonders durch seine außergewöhnliche Oberfläche. Durch die spezielle Fräsung des Frontbleches entsteht eine Kassettenoptik, die der Tür eine dreidimensionale Wirkung gibt, aber durch den geringen Flächenversatz dennoch optimal pflegeleicht ist. Dieses Türmodell gibt es ausschließlich mit Strukturlackbeschichtung.

LAN 990 flügelüberdeckend
mit gefräster Kassettenoptik
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 990.7390 Mattierungen auf Klarglas
Griff: SG 116 (1000 mm)
Rosette: 201 E



LA 585 A flügelüberdeckend
Aluminiumapplikation ST 47 mittelgrau
flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 585.9085 Mattierungen auf Klarglas
Linien klar und Glasbrocken
Griff: 0101 E (600 mm)
Seitenteilverglasung passend zu Typ 585.9085
Preisgruppe 12

Seitenteile

Besteht der Hauseingang aus mehr als nur der einflügeligen Tür stellt sich die Frage der Seitenteilgestaltung. Ob komplett geschlossene Elemente, zum Türmodell passende Seitenteilfüllungen, oder Seitenteilverglasungen, dass entscheiden Sie durch Ihre individuellen Bedürfnisse.

Seitenteilverglasungen lassen viel Licht ins Haus, gewähren aber nur soviel Einblick wie Sie es wünschen. Die Glasgestaltung kann bewusst dezent gehalten sein, oder harmonisch dem Design der Tür angepasst werden. Im Katalog finden Sie viele Anregungen zu diesem Thema.



LA 585 K flügelüberdeckend
Keramikapplikation Nr. 26 Iron Grey flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 585.7001 Klarglas teilmattiert Ränder
umlaufend klar
Griff: WE 100 N (1000 mm)





LA 587 A flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 587.9387 Klarglas teilmattiert,
Farbveredelung dunkelgrau, klare Glasbröckchen
Griff: SGM 600 (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar
Preisgruppe 10

Die halbrunde Form des
Griffes vereint moderne
gradlinige Optik und ange-
nehme Handhabung.
Den Griff SG 510 gibt es:
E - Edelstahl
EI - Alu natur eloxiert
B - Alu bronze eloxiert
S - Alu schwarz eloxiert
F - Strukturlack ST 703

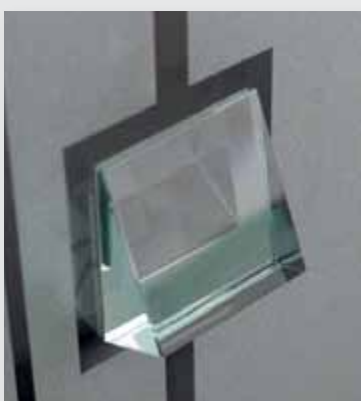


LA 587 A flügelüberdeckend
mit 12mm Aluminiumeinlagen ST 35 schwarzgrau
flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 587.9387 Klarglas teilmattiert,
Farbveredelung dunkelgrau, klare Glasbröckchen
Griff: SG 510 S (500 mm) schwarz eloxiert
Rosette: SA 03





LA 587 A flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 35 schwarzgrau
Farbe: weiß
Glastyp: 587.9287 Klarglas teilmattiert Farbver-
delung mit Verlauf (schwarz) und Keilfacetten
Griff: SGM 097 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien
Quadrate klar Preisgruppe I I



LA 587 A flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 35 schwarzgrau
Farbe: weiß
Glastyp: 587.9287 Klarglas teilmattiert
Farbverdelung mit Verlauf (schwarz)
und Keilfacetten
Griff: SGM 501 L (800 mm)





LA 587 E flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe: ST 19 schokobraun
Glastyp: 587.7004 Klarglas teilmattiert
Seitenränder klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Seitenränder klar Preisgruppe 10



LA 587 E flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Glastyp: 587.7287 Klarglas teilmattiert
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 586 A flügelüberdeckend
Aluminiumapplikation ST 703 flächenbündig
Glastyp: 586.9185 Mattierungen auf Klarglas
mit klaren Glasbrocken
Griff: WE 28 (1000 mm) Fingerscan Arte itegriert



LAEL 588 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Türfarbe: DB 703 dunkelgrau
Glastyp: 588.7688 Mattierungen auf Klarglas mit
Kristallrelief
Griff: SG 500 R (500 mm)
Schmuckrosette: SA 03



LAEL 588 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Türfarbe: ST 8022 schwarzbraun
Glastyp: 588.9030 Klarglas teilmattiert Linien klar,
Farveredelung mit Verlauf schwarz
und Bruchglasstreifen
Griff: SG 116 (1000 mm)
Rosette: 10-K-07





geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LAEL 588 flügelüberdeckend

mit 4 mm Edelstahllisenen

Türrahmen: ST 703 dunkelgrau

Türfüllung: ST 3004 pupurrot

Glastyp: 588.7288 Klarglas teilmattiert Linien klar,
Griff: WE 28 (600 mm)

Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien
klar Preisgruppe 10



LAEL 588 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: weiß
Glastyp: 588.7288 Klarglas teilmattiert Linien klar,
Griff: WE 28 (600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien
klar Preisgruppe 10

*Die Erfahrungen sind die
Samenkörner aus denen
die Klugheit emporwächst.*

Konrad Adenauer



LA 700 A flügelüberdeckend
Farbe: weiß
Griffseitig: Aluminiumapplikation ST 703 flächenbündig
Glastyp: 700.9170 Klarglas teilmattiert mit klarer Glasskulptur
Griff: 0101 E (1000 mm)



LA 700 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: Aluminiumapplikation ST 703 flächenbündig

Glastyp: 700.9170 Klarglas teilmattiert mit klarer Glasskulptur

Griff: 0101 E (1600 mm)

Seitenteilverglasung: passend zu Typ 700.9170 Preisgruppe 12

Sonderbau

Mit jahrelanger Erfahrung im Haustürensonderbau findet man für jede Bausituation und jeden Anspruch eine passende Lösung. Ihre Tür hat eine Sondergröße? Das Türgewände muss mit erneuert werden? Ein Teil der Fassade sollte abgedeckt, oder ein Fenster diskret in die Eingangsgestaltung mit einbezogen werden? Sprechen Sie uns an.

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 100 E flügelüberdeckend
Edelstahleinlagen in den unteren
Quadraten flächenbündig
Glastyp: 100.0900 Mirastar (Spiegelglas)
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Mirastar

LA 100 E flügelüberdeckend
Edelstahleinlagen in den unteren
Quadraten flächenbündig
Glastyp: 100.7001 Klarglas teilmattiert,
Rand umlaufend klar
Griff: M 8022
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Preisgruppe 10



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtrausschnitte

große Lichtrausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 100 A flügelüberdeckend
Rahmen und untere Quadrate
ST 703 dunkelgrau flächenbündig
Glastyp: 100.0200 Pave
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 100 E flügelüberdeckend
Edelstahleinlagen in den unteren Quadraten flächenbündig
Glastyp: 100.7101 Klarglas teilmattiert, umlaufend Linie klar
Griff: SGM 305 E (630 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Preisgruppe 10

10



LA 510

Farbe: ST 47 mittelgrau
Glastyp: 510.0 Klarglas
Griff: SGM 097 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas



LA 105 flügelüberdeckend
Farbe: ST 02 dunkelrot
Glastyp: 105.7001 Klarglas teilmattiert Rand
umlaufend klar
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 105 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 105.0200 Pave
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 517 flügelüberdeckend

Farbe: ST 86 steingrau
 Glastyp: 517.0 Klarglas
 Griff: 0101 E (1800 mm)
 Seitenteilverglasung: Satinato



Proportionen

Für eine optimale Eingangsgestaltung ist es wichtig, dass alle Proportionen harmonisch zusammenwirken. Deshalb ist es sinnvoll bei Türen mit Sondermaßen (übergroß, niedrig, schmal oder besonders breit) die Lichtausschnitte und Applikationen der realistischen Größe anzupassen. Gern gehen wir auf Kundenwünsche ein und verändern die Türmodelle nach den individuellen Bedürfnissen.

LA 517 A flügelüberdeckend

Aluminiumapplikation ST 35 schwarzgrau flächenbündig
 Farbe: ST 47 mittelgrau
 Glastyp: 517.7220 Klarglas teilmattiert Linien klar
 Griff: 0101 E (400 mm)
 Sicherheitsrosette: 10 KE



LA 518 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 518.7301 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: V 3200 (600 mm)



LA 516 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 3004 purpurrot

Glastyp: 516.7820 Stopsol super silber teilmattiert
mit Fusing schwarz/rot

Griff tasche: H 951 (1600 mm)

Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig



LA 516

Farbe: weiß

Glastyp: 516.7001 Klarglas teilmattiert

Rand umlaufend klar

Griff: M 8022 A-07



LA 516 flügelüberdeckend
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 516.0 Klarglas
Griff: 0101 E (1200 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas



LA 710 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 710.0 Klarglas

Griff: 0101 E (600 mm)



LA 711 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 711.7001 Klarglas teilmattiert

Ränder umlaufend klar

Griff: 0101 E (800 mm)



LA 710 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 710.7302 Klarglas teilmattiert

Griff: WE 28 (1600 mm)



LA 515 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 515.7251 Klarglas teilmattiert

Griff: 0101 E (1200 mm)



LA 515

Farbe: weiß

Glastyp: 515.0100 Mastercarree

Griff: M 8022 A-07



LA 515 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: RC 607 bordeauxrot

Glastyp: 515.7001 Klarglas teilmattiert Ränder
umlaufend klar

Griff: WE 28 (1600 mm) Fingerscan Arte interiert



LA 514 flügelüberdeckend
 Farbe: ST 3004 purpurrot
 Glastype: 514.0100 Satinato
 Griff: 0101 E (600 mm)
 Kratzschutzrosette 303 flächenbündig

LAN 513 flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: weiß
 Glastype: 513.0200 Pave
 Griff: 0101 E (600 mm)



LAN 940 flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: ST 86 steingrau
 Glastype: 940.0100 Satinato
 Griff: 0101.I E (1200 mm)
 Edelstahlsockelblech flächenbündig

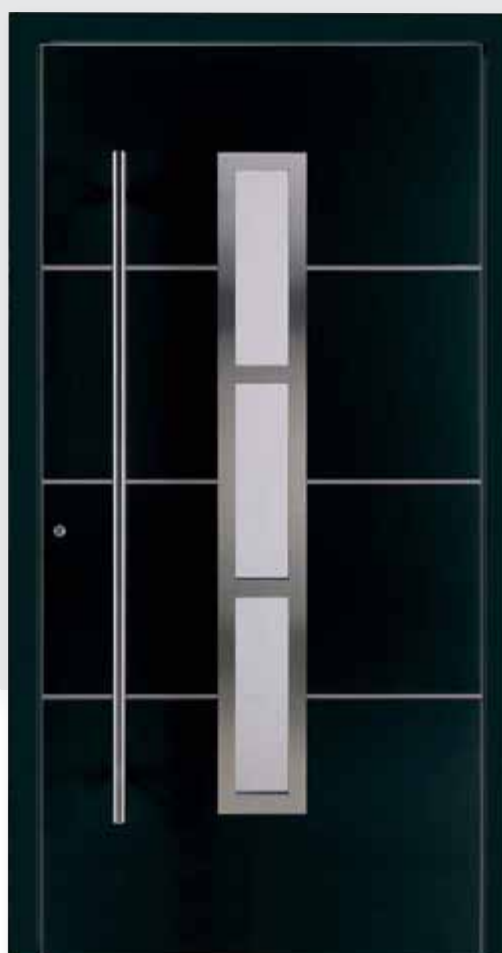
LA 948 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 948.7101 Klarglas teilmattiert
umlaufend Linie klar
Griff: 0101 E (1600 mm)



LA 950 K flügelüberdeckend
Keramikapplikation Nr. 29 Timber Night flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 950.7110 Klarglas teilmattiert Linie klar
Griff: SG 500 (500 mm)



LAE 937 E flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage und
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 937.0100 Satinato
Griff: 0101 E (1500 mm)





LAE 940 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 940.7250 Klarglas teilmattiert
Linien und Quadrate klar
Griff: SG 500 (500 mm)



LAN 940 flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 940.7250 Klarglas teilmattiert
Linien und Quadrate klar
Griff: WE 100 N (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10
Mittig: Linien und Quadrate klar
Preisgruppe 11



LAE 940 flügelüberdeckend

mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
 Farbe: ST 19 schokobraun
 Glastyp: 940.700I Klarglas teilmattiert Rand
 umlaufend klar
 Griff: SG 500 (500 mm)



LAN 940

Farbe: weiß
 Glastyp: 940.710I Klarglas teilmattiert
 umlaufend Linie klar
 Griff: V 3537 (600 mm)



LAE 940 flügelüberdeckend
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
 Farbe: ST 35 schwarzgrau
 Glastyp: 940.7250 Klarglas teilmattiert
 Linien und Quadrate klar
 Griff: WE 28 (1200 mm)
 Fingerscan Arte integriert
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Rand umlaufend klar Preisgruppe 10
 Seitenteilfüllung mit Briefkastenanlage



LA 125 E

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: I25.7325 Mattierungen auf
Klarglas mit Mattstruktur

Griff: SG 3230 E



LA 125 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: I25.9025 Klarglas teilmattiert Linien
und Quadrate klar mit Glasbrocken

Griff: WE 28 (800 mm)



LA 125 E

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 125.7001 Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar

Griff: SGM 097 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar Preisgruppe 10

Fenster im Eingang integriert



*Wir schaffen
Möglichkeiten!*

LA 125 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 125.7209 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SG 500 (500 mm)



LAEL 936 flügelüberdeckend

mit 4 mm Edelstahllisenen und Nutenfräsung

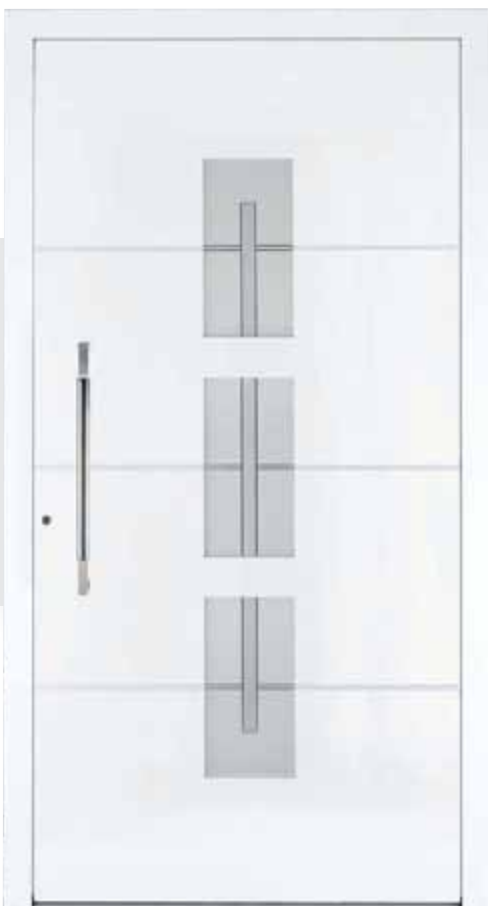
Farbe: ST 86 steingrau

Glastyp: 936.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SG 116 (1000 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 10

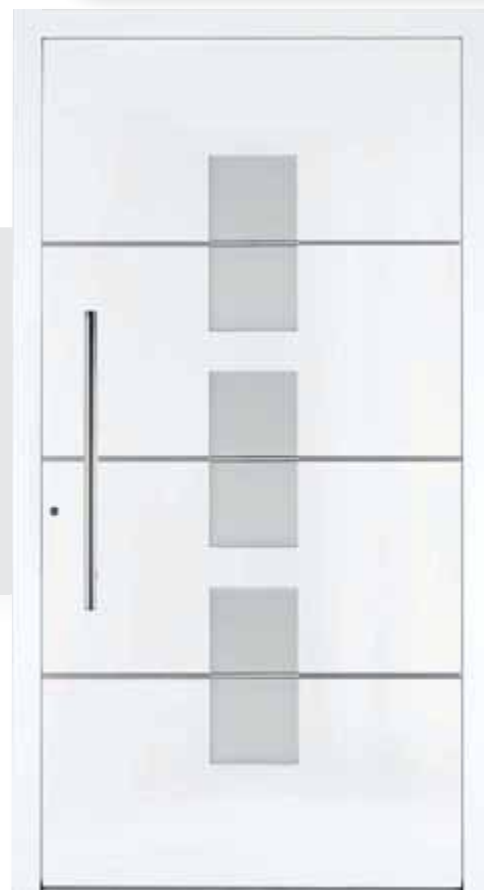


LAN 935 flügelüberdeckend

Nutenfräsung

Glastyp: 935.7230 Mattierungen auf Klarglas Linien klar

Griff: 0106 E (600 mm)



LAA 935 flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 86 steingrau flächenbündig

Glastyp: 935.7423 Klarglas teilmattiert Doppellinien klar

Griff: 0101 E (800 mm)

LAEL 936 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen und Nutenfräsung
Farbe: ST 04 tannengrün
Glastyp: 936.0200 Silk weiß
Griff: 0101 E (600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig



Kristallrelief - Reliefstruktur

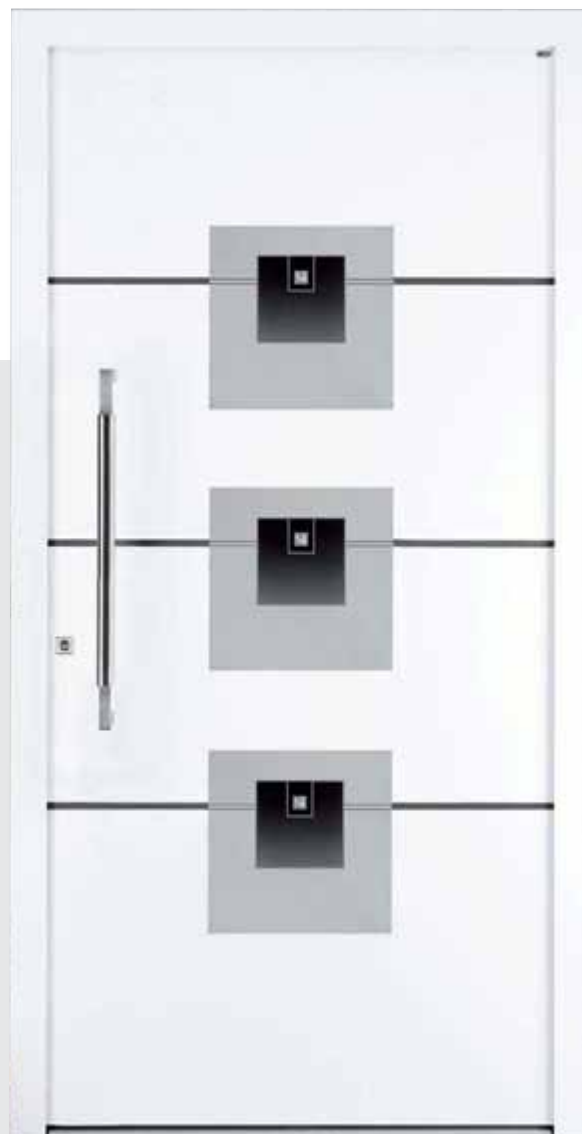
Diese ganz neuen Techniken der Glasbearbeitung ermöglichen es gestalterische Elemente auf das Glas zu bringen, ohne dass einsehbar Flächen entstehen. Das Kristallrelief besteht aus klaren erhabenen Linien oder Formen, die durch die dezente dreidimensionale Optik eine außergewöhnliche Wirkung erzielen. Die Reliefstruktur ermöglicht es klare Glasflächen nahezu undurchsichtig zu gestalten. Durch das Auftragen der Struktur entsteht ein edler Spiegelreflex.

LAEL 936 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen und Nutenfräsung
Farbe: ST 8022 schwarzbraun
Glastyp: 936.7600 Satinato mit Kristallrelief
umlaufend Reliefstruktur
Griff: WE 33



LAE 938 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 938.9038 Klarglas teilmattiert
Farbveredelung schwarz mit Verlauf, Glasbrocken
Griff: 0106 E (800 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas

LAA 938 flügelüberdeckend
 mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 dunkelgrau
 flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 938.9038 Klarglas teilmattiert
 Farbveredelung schwarz mit Verlauf, Glasbrocken
 Griff: 0106 E (600 mm)



LAN 938 flügelüberdeckend
 Nutenfräsung
 Farbe: weiß
 Glastype: 938.9238 Klarglas teilmattiert Farb-
 veredelung mit Verlauf dunkelgrau, Skulptur und
 Keilfacetten
 Griff: 0101 E (900 mm)



LAN 938 flügelüberdeckend

Nutenfräsung

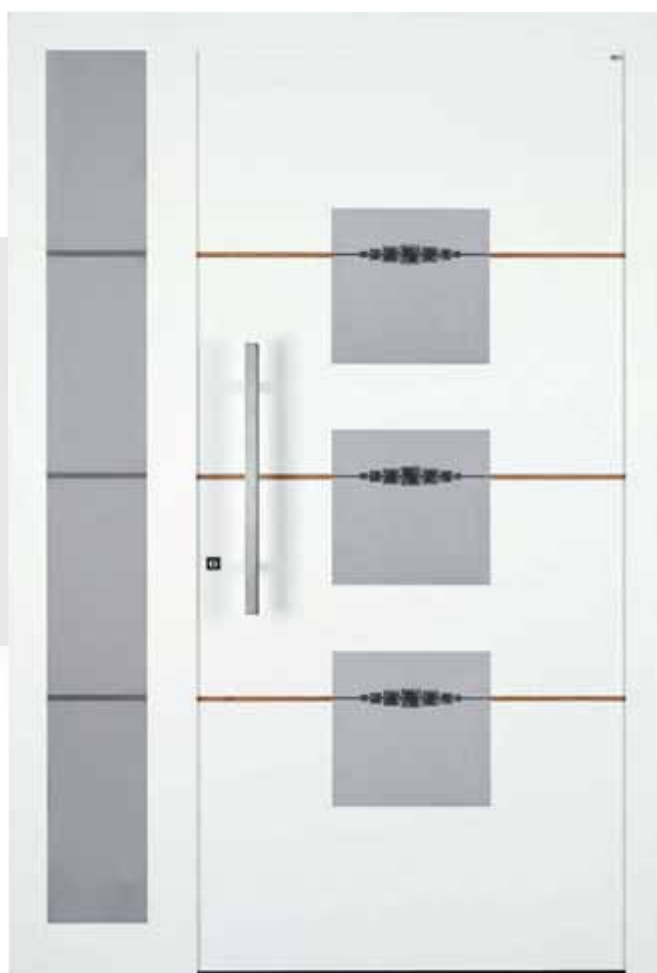
Farbe: weiß

Glastyp: 938.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: 0101 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 10



LAH 938 flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumeinlage Holzoptik

Golden Oak NMN

Farbe: weiß

Glastyp: 938.7538 Klarglas teilmattiert mit klaren Glassteinen

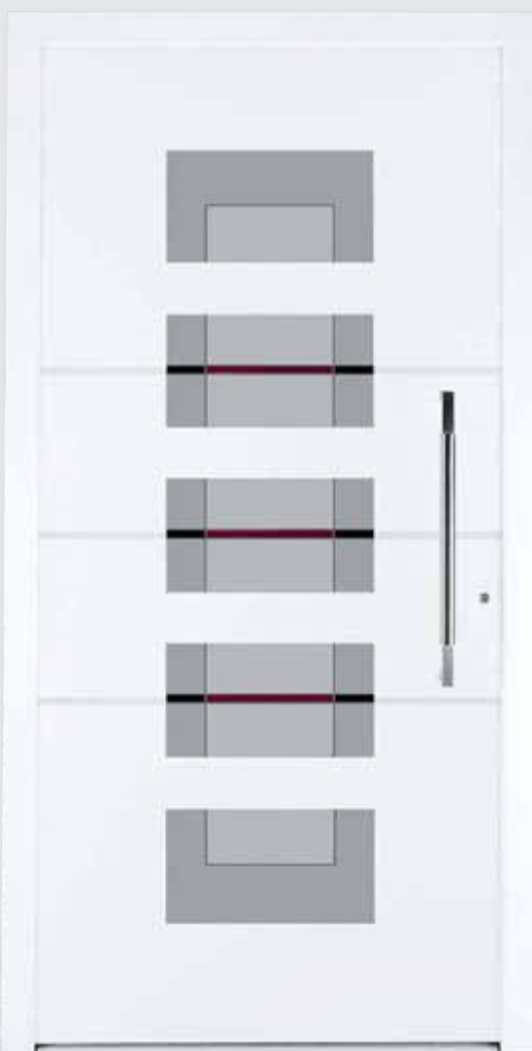
Griff: WE 28 (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar Preisgruppe 10

LA 300 flügelüberdeckend
 Farbe: RC 607 bordeauxrot
 Glastyp: 300.723 I Mattierungen auf Klarglas
 Griff: WE 28 (1600 mm) Fingerscan Arte integriert

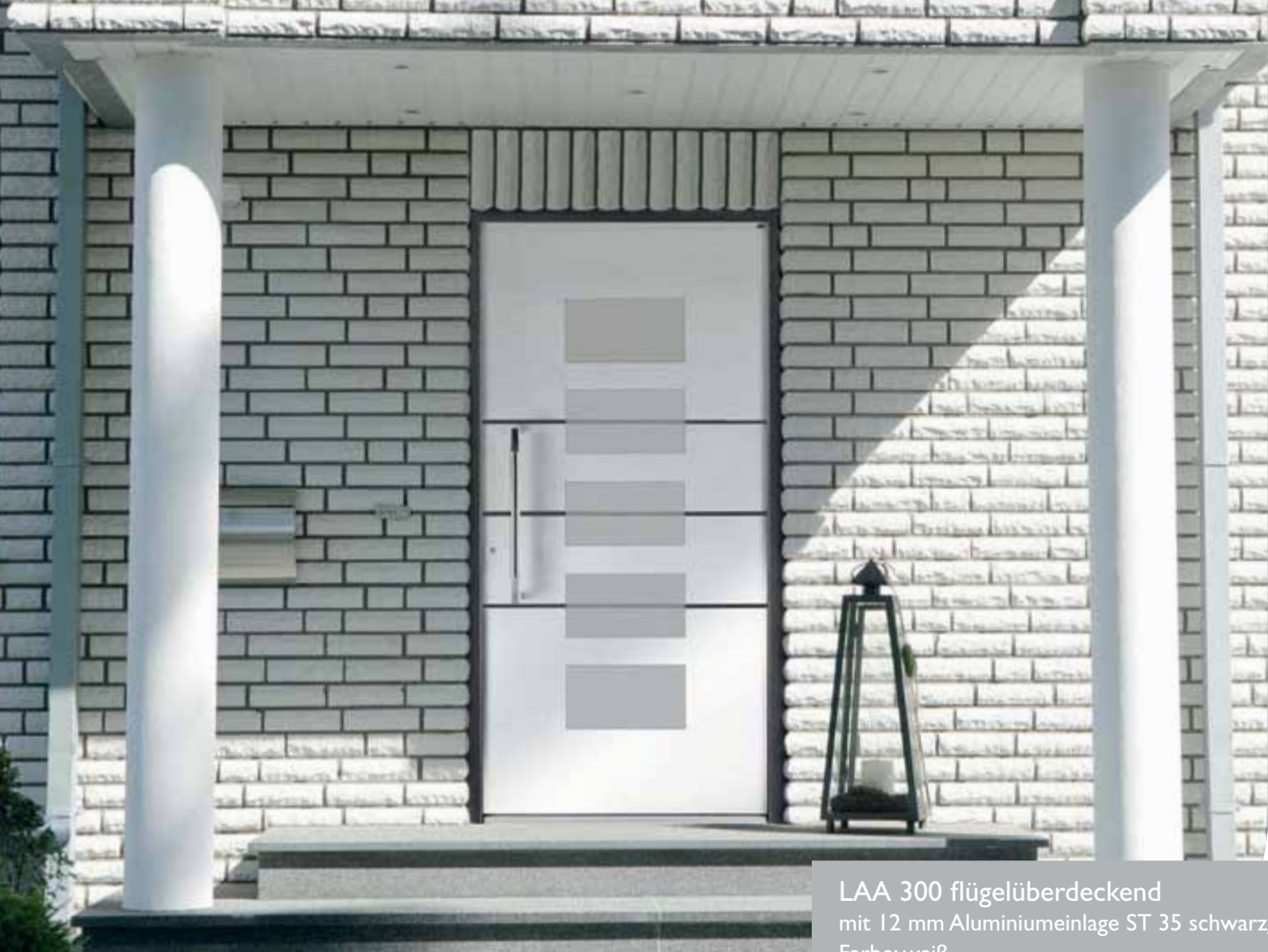


LAN 300 flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: weiß
 Glastyp: 300.9000 Mattierungen auf Klarglas mit
 Farbglass rot und schwarz
 Griff: 0106 E (600 mm)



LA 300 E flügelüberdeckend
 mit Edelstahlrahmen flächenbündig
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Glastyp: 300.7590 Klarglas teilmattiert
 mit Facetten
 Griff: WE 28 (1000 mm)





LAA 300 flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 35 schwarzgrau
Farbe: weiß
Glastyp: 300.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar
Griff: 0106 E (600 mm)

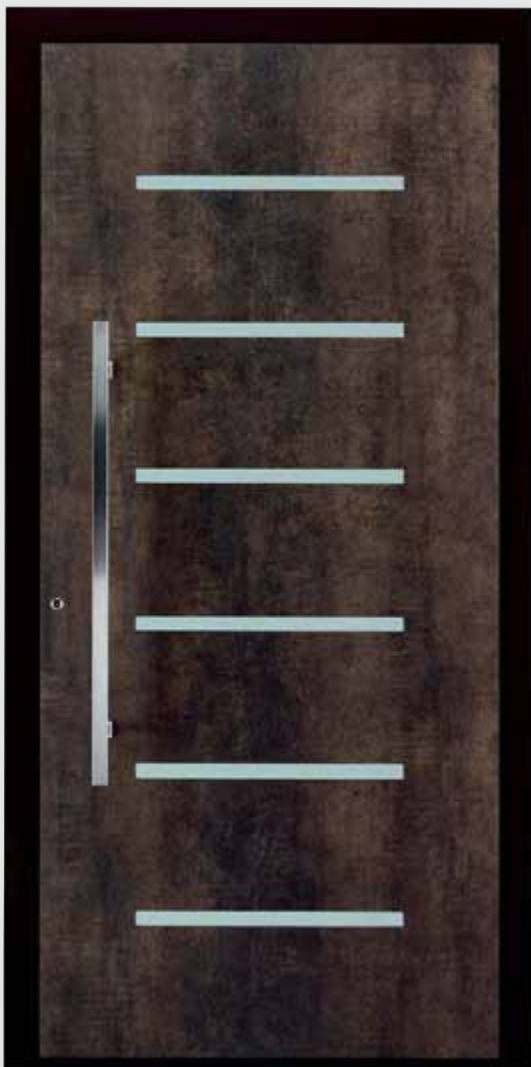


LAN 300 flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Glastyp: 3000.9100 Mattierungen auf
Klarglas, Farbveredelung schwarz mit Verlauf
und Glasbrocken
Griff: 0106 E (600 mm)

LA 336 A flügelüberdeckend
 Applikation ST 47 mittelgrau flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 336.7200 Klarglas teilmattiert
 Querstreifen nach oben klar auslaufend
 Griff: SG 540.I (1300 mm)



LK 980 flügelüberdeckend
 Oberfläche: Keramik Nr. 23 Iron Moss
 Türrahmen: ST 19 schokobraun
 Glastype: 980.0 Klarglas
 Griff: WE 28 (1000 mm)



LK 336 A flügelüberdeckend
 Applikation ST 47 mittelgrau flächenbündig
 Oberfläche: Keramik Nr. 29 Timber Night
 Türrahmen: ST 703 dunkelgrau
 Glastype: 336.0100 Satinato
 Griff: WE 104 (1000 mm)
 mit Keramikeinlage Nr.29



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LAA 476 flügelüberdeckend
mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 703 dunkelgrau
flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 476.0900 Mirastar
Griff: SG 170 (1200 mm)
mittig ST 703 Endstücke Edelstahl
Vordach: V9 Farbe: ST 703 dunkelgrau

LAE 476 flügelüberdeckend
 mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
 Farbe: Holzoptik gepulvert Golden Oak Pino
 Glastype: 476.0 Klarglas
 Grifftasche: SG 83 I (450 mm)
 Schmuckrosette: SA 03



LAEL 476 flügelüberdeckend
 mit 4 mm Edelstahllisenen
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Glastype: 476.0100 Satinato
 Grifftasche: SG 83 I (450 mm)
 Schmuckrosette: SA 03
 Fingerscan: Integra



LAN 476 flügelüberdeckend
 mit Nutenfräsung
 Farbe: weiß
 Glastype: 476.7200 Klarglas teilmattiert
 Querstreifen nach oben klar auslaufend
 Griff: WE 100 (1000 mm)





LA 301 flügelüberdeckend

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 301.7101 Klarglas teilmattiert umlaufend Linie klar

Griff: 0106 E (800 mm)

Kratzschutzrosette: 303 E flächenbündig



LAE 303 flügelüberdeckend

mit 12 mm Edelstahleinlag flächenbündig

Farbe: ST 8014 sepia Braun

Glastyp: 303.7001 Klarglas teilmattiert Ränder umlaufend klar

Griff: SG 500 (500 mm)

Rosette: 10-07 K

LA 301 H flügelüberdeckend

Farbe: ST 8022 schwarzbraun

Griffseitig: Aluminiumapplikation Holzoptik Eiche dunkel NSN

Glastyp: 301.7101 Klarglas teilmattiert umlaufend Linie klar

Griff: SG 500 B (500 mm)

Rosette: 210 B K

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert umlaufend Linie klar

Preisgruppe 10





LAA 945 flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumeinlage ST 35 schwarzgrau flächenbündig

Glastyp: 945.9045 Klarglas teilmattiert mit

Glasbruchstreifen, Farbveredelung mit Verlauf schwarz

Griff: V 5207 (550 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert Preisgruppe 9



LAN 945 A flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: DB 703 dunkelgrau

Griffseitig: RC 607 bordeauxrot

Glastyp: 945.9045 Klarglas teilmattiert mit

Glasbruchstreifen, Farbveredelung mit Verlauf schwarz

Griff: SGM 600 (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linie klar

Preisgruppe 10



LAE 945 A flügelüberdeckend

mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Griffseitig: RC 607 bordeauxrot

Glastyp: 945.9045 Klarglas teilmattiert mit

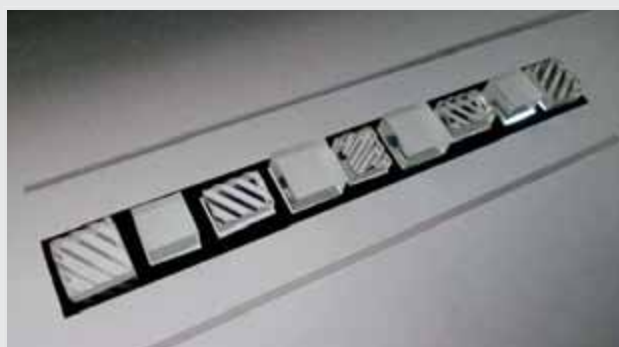
Glasbruchstreifen, Farbveredelung mit Verlauf schwarz

Griff: SGM 600 (600 mm)

Schmuckrosette: SA 03



LAE 945 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 945.7545 Klarglas
teilmattiert Linien klar mit Facetten
Griff: 0101 E (600 mm)



LAEL 945 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahlsenen
Farbe: DB 703 dunkelgrau
Glastyp: 945.9145 Klarglas teilmattiert Farbveredelung
schwarz mit quadratischen Glassteinchen
Griff: SG 511 R (500 mm)
Kratzschutzrosette: 303



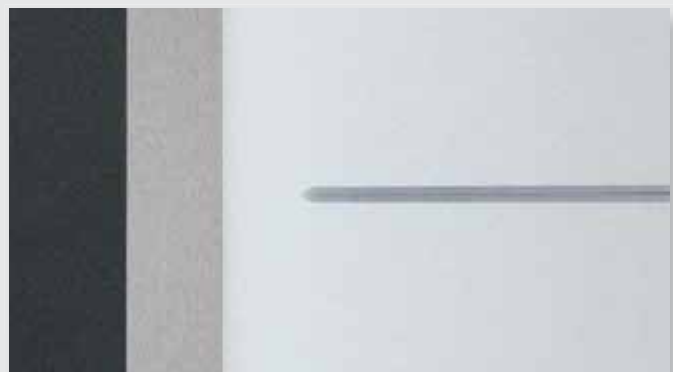


LA 540 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 86 steingrau
Glastyp: 540.7310 Klarglas teilmattiert
Blockstreifen klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand
umlaufend klar Preisgruppe 10



Rillenschliff

Der Rillenschliff ist eine besonders dezente Art dem Glas einen edlen Charakter zu geben. Feine V-Rillen werden in die innenliegende Scheibe geschliffen und poliert. Der Schliff ist außen nicht fühlbar. Besonders zur Wirkung kommt der Rillenschliff auf satinierten Gläsern, die durch die Lichtreflexe nahezu undurchsichtig bleiben.



LA 540 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 540.1600 Satinato mit Rillenschliff
Griff: 0106 E (800 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A flächenbündig

LA 540 E flügelüberdeckend

Edelstahapplikation flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 540.7900 Klarglas teilmattiert

Blockstreifen mit 3D-Effekt

Griff: WE 28 (1600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand
umlaufend klar Preisgruppe 10



LA 540 flügelüberdeckend

Edelstahapplikation flächenbündig

Farbe: ST 19 schokobraun

Glastyp: 540.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: SG 500 (500 mm)



LA 540 flügelüberdeckend

Edelstahapplikation flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 540.7242 Klarglas teilmattiert Linien klar

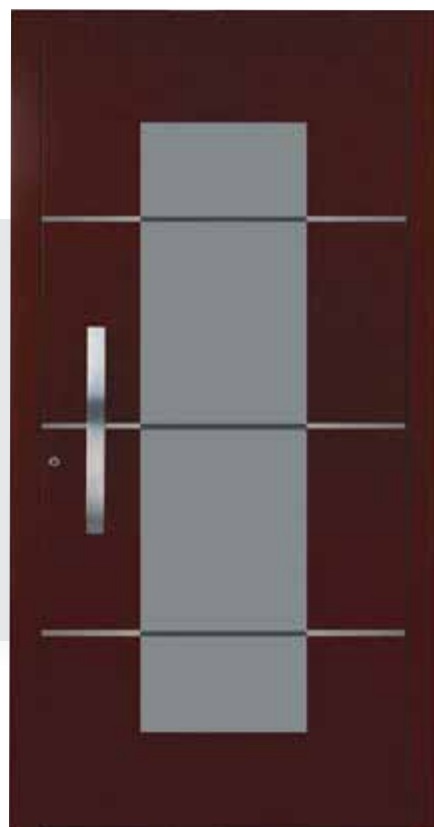
Griff: 0101 E (600 mm)



LA 540 E flügelüberdeckend
Edelstapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 540.7800 Klarglas teilmattiert Linien klar
4 Farbsegmente grau
Griff: SG 500 (500 mm)
Fenster im Eingang integriert
Vordach: V 17



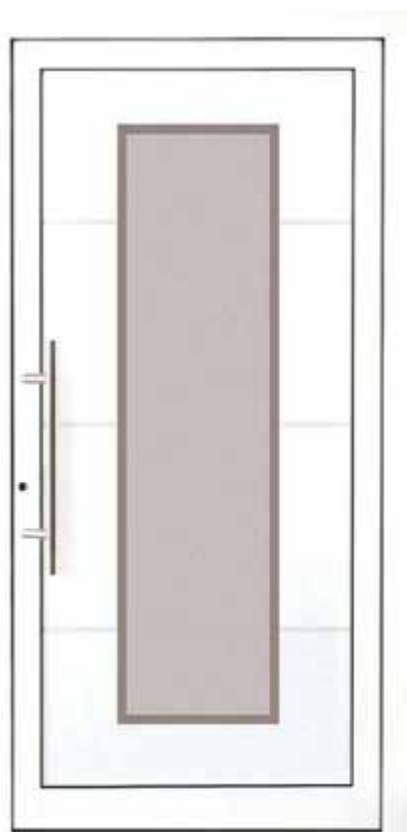
LA 540 flügelüberdeckend
Oberfläche: Renolitfolie Siena PM 49237
Glastyp: 540.7840 Refloglas teilmattiert
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Refloglas Quadrate mattiert



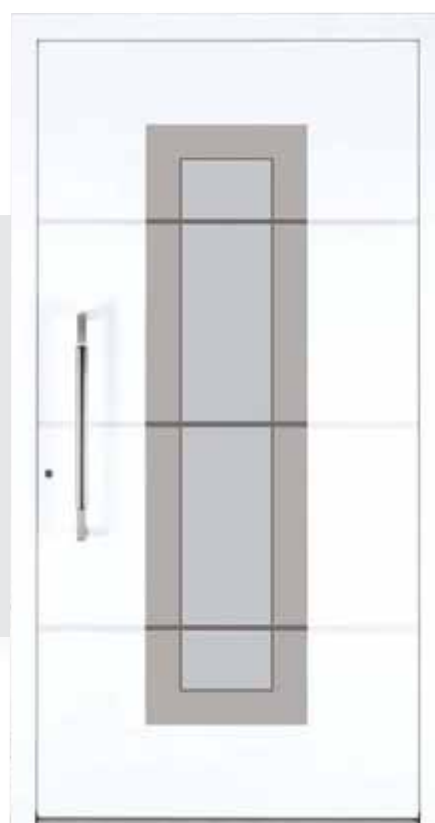
LAE 541 flügelüberdeckend
mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig
Farbe: ST 19 schokobraun
Glastyp: 541.7403 Klarglas teilmattiert Linien klar
Griff: SG 500 (500 mm)



LAN 54I flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Glastyp: 54I.7403 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: 0101 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10



LAN 54I
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Glastyp: 54I.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: 0103 E (600 mm)



LAN 54I flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Glastyp: 54I.7232 Mattierungen auf
Klarglas Linien klar
Griff: 0106 E (600 mm)



LAH 54I flügelüberdeckend

mit 12 mm Aluminiumeinlage Holzdekor

Eiche dunkel NSN

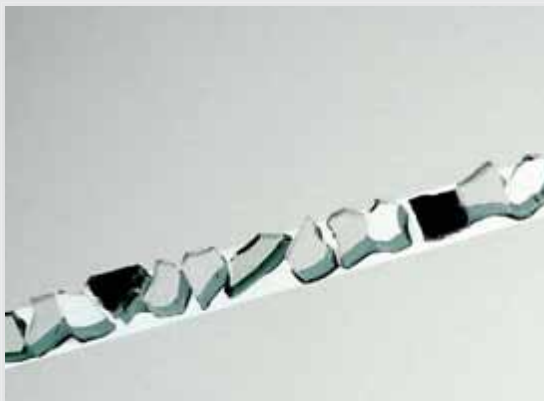
Türfarbe: weiß

Glastyp: 54I.93 I0 Klarglas teilmattiert Linien klar

mit marmorierter Glasapplikation braun

Griff: WE 124 E (1000 mm) Holz Wenge

Rosette: 201 E flächenbündig



LAE 54I flügelüberdeckend

mit 12 mm Edelstahleinlage flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 54I.91 I I Klarglas teilmattiert klare, matte

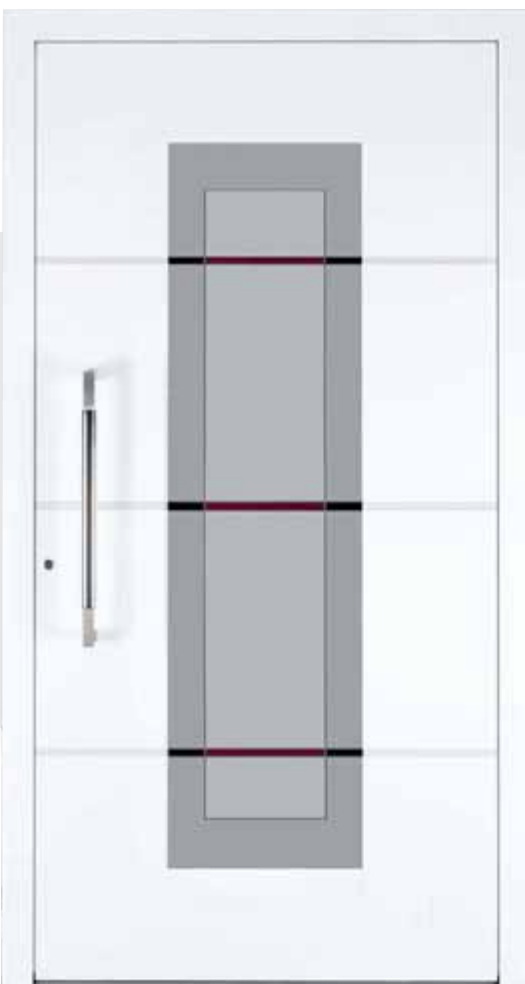
und schwarze Glaskristalle

Griff: WE 28 (1200 mm)

Fingerscan Arte flächenbündig



LAN 54I flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: ST 86 steingrau
Glastyp: 54I.7232 Mattierungen auf Klarglas
Linien klar
Griff: 0101 E (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien
klar Preisgruppe 10

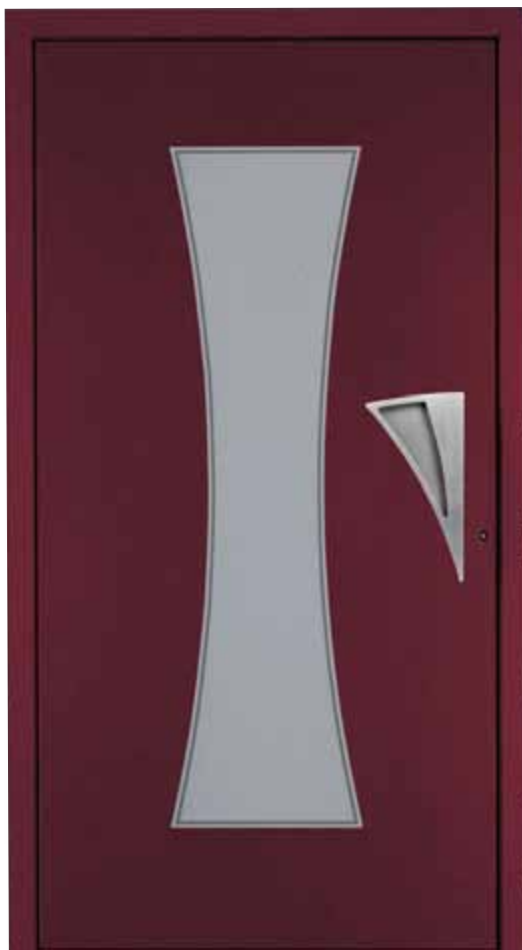


LAN 54I flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Glastyp: 54I.9000 Mattierungen auf Klarglas mit
Farbglas rot/schwarz
Griff: 0106 E (600 mm)



LA 130 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: RAL 9007
Glastyp: 130.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: SG 401 E (570 mm)

LAEL 131 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Glastyp: 131.7246 Klarglas teilmattiert
Seitenränder und Linien klar
Griff: 0102 E (1000 mm)
Rosette: 200 E



LA 130 flügelüberdeckend
Farbe: ST 3005 weinrot
Glastyp: 130.7100 Klarglas teilmattiert
Linie umlaufend klar
Griff: SG 840 (420 mm)



LA 685 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 685.7480 Klarglas teilmattiert Linien und Quadrate klar mit Facetten

Griff: 0102 E (1330 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar

Preisgruppe 10

Beleuchtete Gläser

Für echte Highlights beim Haustürdesign sorgen LED-Beleuchtungen.

Leuchtdioden, die außerhalb der Isolierglasscheibe angebracht werden, beleuchten diese dezent von innen und unterstreichen das Glasdesign.

Für viele Türmodelle ist diese Beleuchtung auf Anfrage lieferbar.



LA 685 A flügelüberdeckend

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 685.7482 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: 0102 E (1330 mm)



LA 685 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 8022 schwarzgrau

Griffseitig: ST 15 rostiges Eisen

Glastyp: 685.7317 Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: 0102 E (1330 mm)

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 685 A flügelüberdeckend
 Farbe: weiß
 Griffseitig: ST 04 tannengrün
 Glastyp: 685.7317 Klarglas teilmattiert
 Linien klar
 Griff: 0102 E (1330 mm)
 Seitenteil mit Lüftungsschlitzen
 Umlaufend Gewängeverkleidung
 Briefkasten: BK 100 und Zeitungsfach



LA 685 A flügelüberdeckend
 Farbe: weiß
 Griffseitig: ST 3004 pupurrot
 Glastyp: 685.9168 Klarglas teilmattiert
 mit Glasbruchstreifen
 Griff: V 3700 (720 mm)



LA 685 flügelüberdeckend
 Farbe: ST 86 steingrau
 Glastyp: 685.7315 Klarglas teilmattiert
 Linien klar mit Facetten
 Griff: B 960 E (360 mm) nur DIN-links möglich

LA 685 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 685.73 I4 Klarglas teilmattiert

Linien klar Quadrate mittig mattiert

Griff: 0102 E (1330 mm)

Vordach: V9



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 436 K flügelüberdeckend

Farbe: ST 31 terrabraun

Griffseitig: Keramik Nr.26 Iron Grey

Glastyp: 436.7536 Klarglas teilmattiert
mit Mattstruktur und klaren Blattfacetten

Griff: 0101 E (1600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert mit
Mattstruktur Preisgruppe II.2



LA 436 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 47 mittelgrau

Glastyp: 436.7407 Klarglas
teilmattiert Linien klar

Griff: WE 28 (600 mm)



LA 436 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 35 schwarzgrau

Griffseitig: ST 860 sandsteinfarbig

Glastyp: 436.9168 Klarglas teilmattiert mit
klaren Glasbruchstreifen

Griff: WE 28 (600 mm)





LA 437 E flügelüberdeckend

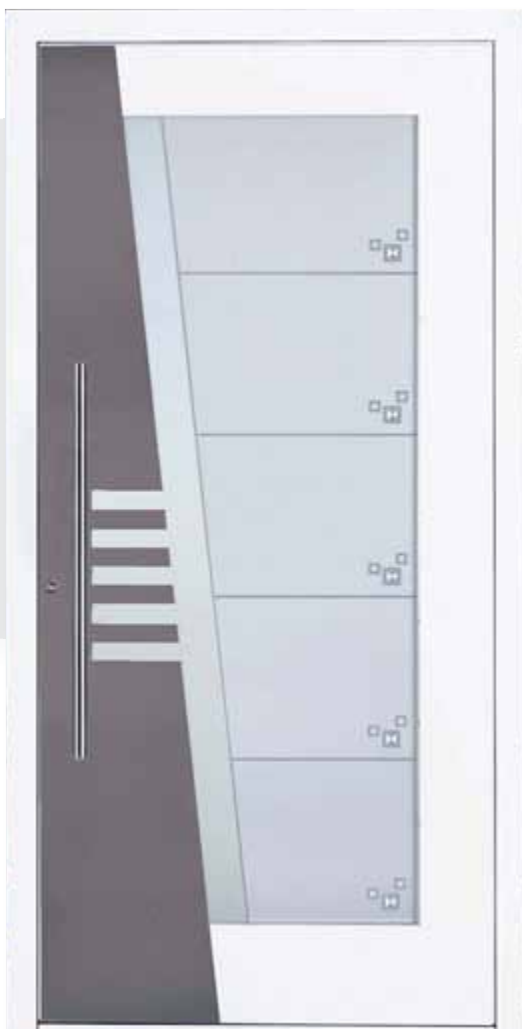
Farbe: weiß

Griffseitig: Edelstahl

Glastyp: 437.7135 Klarglas teilmattiert Rand klar

Griff: 0101 E (1600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas



LA 437 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 437.7315 Klarglas teilmattiert

Linien klar mit Facetten

Griff: 0101 E (800 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 680 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Bandseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 680.7407 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: WE 28 (1000 mm)

Schmuckrosette: SA 06

LA 680 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Bandseitig: ST 02 dunkelrot

Glastyp: 680.7280 Mattierungen auf Klarglas

Griff: 0101 E (1000 mm)

Schmuckrosette: SA 06



LA 680

Farbe: weiß

Glastyp: 680.7781 Klarglas teilmattiert Linien klar
mit Muggelsteinen

Griff: 0103 E (600 mm)



LA 680 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Bandseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 680.7581 Klarglas teilmattiert

Linien klar mit Facetten

Griff: SGM 305 E (630 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand klar

Preisgruppe 10



LA 681 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 47 mittelgrau

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 681.7581 Klarglas teilmattiert

Linien klar mit Facetten

Griff: SGM 305 E (630 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 11

geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 706 K flügelüberdeckend

Farbe: ST 15 rostiges Eisen

Griffseitig: Keramik Nr. 24 Iron Korton

Glastyp: 706.9008 Refloglas teilmattiert

Griff: 0101 E (1600 mm)

LA 706 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Griffseitig: ST 02 dunkelrot

Glastyp: 706.9006 Refloglas teilmattiert
mit Farbsegmenten Artista grau

Griff: 0101 E (1600 mm)

Seitenteil mit Blindflügel oben

Seitenteilverglasung: Refloglas teilmattiert



LA 706 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 89 anthrazitgrau

Glastyp: 706.7506 Klarglas teilmattiert

Linien klar mit Facetten

Griff: WE 540 (1300 mm)



LA 706 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 706.9009 Klarglas teilmattiert

Linien klar und klare Glasbrocken

Griff: 0101 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Rand klar Preisgruppe 10

Sprossenoptik neu definiert

Vergessen Sie dicke Sprossenprofile, unzählige Gärungsschnitte, viele einzelne Scheiben und Dichtungen und den erheblichen Pflegeaufwand, den die aufliegenden Sprossen mit vielen Ecken bedeuten. Türen mit moderner Sprossenoptik bestehen aus gelaserten Aluminiummodellen, die beidseitig auf eine komplette Glasscheibe aufgesetzt werden. Bei dieser Variante wird auch von außen der komplette Türflügel mit abgedeckt. Das bedeutet nicht nur absolute Pflegeleichtigkeit, sondern auch optimale Isolierung. Diese flügelüberdeckenden Türfüllungen haben eine Gesamtstärke von 47 mm und werden mit einem verzugshemmenden Aufschlagflügel verarbeitet. Die Dreifachverglasung besteht innen aus Wärmeschutzglas (WSG), mittig aus Ornament oder gestaltetem Glas und außen aus Einscheibensicherheitsglas (ESG). Raffiniert gestaltete Gläser sorgen für viel Lichteinfall, wenig Einblick und eine edle Optik.

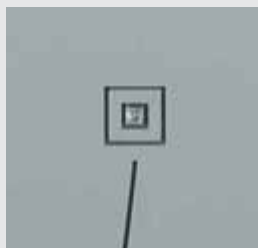


SPO 2000 flügelüberdeckend

Farbe: ST 19 schokobraun

Glastyp: 2000.7161 Ornament 504 teilmattiert

Griff: V 3535 (600 mm)



SPO 2008 flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Glastyp: 2008.7151 KLargals teilmattiert
mit klaren Galsbrocken

Griff: V 3200 (600 mm)



SPO 2007 flügelüberdeckend
 Farbe: ST 89 anthrazitgrau
 Glastyp: 2007.7158 Klarglas teilmattiert
 und anschattiert Linien klar
 Griff: V 3537 (600 mm)

*Tür auf für
 neue Ideen!*

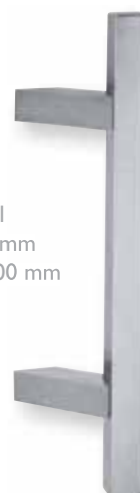


SPO 2006 flügelüberdeckend
 Farbe: weiß
 Glastyp: 2006.9157 Klarglas teilmattiert
 und anschattiert mit Farbsegmenten grau
 Griff: V 3207 (600 mm)

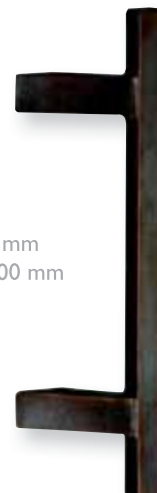
SPO 200 I flügelüberdeckend
 Farbe: ST 703 dunkelgrau
 Glastyp: 200 I.9152 Klarglas teilmattiert
 Linien klar mit klaren Glasbrocken
 Griff: V 3537 (600 mm)
 Kernziehschutzrosette: 10-07
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Linien und Quadrate klar Preisgruppe I I



A 02 I I
 Edelstahl
 25 x 25 mm
 Länge 400 mm



A 200 I I
 Bronze
 25 x 25 mm
 Länge 400 mm



SPO 2003 flügelüberdeckend
 Farbe: ST 19 schokobraun
 Glastyp: 2003.7154 Klarglas teilmattiert
 Linien klar mittig Mattstruktur
 Griff: A 02 I I
 mit Seitenteilfüllung



GL 19

Farbe: RC 607

Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Motiv mit Tiefenstrahlung

Griff: 0103 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe II

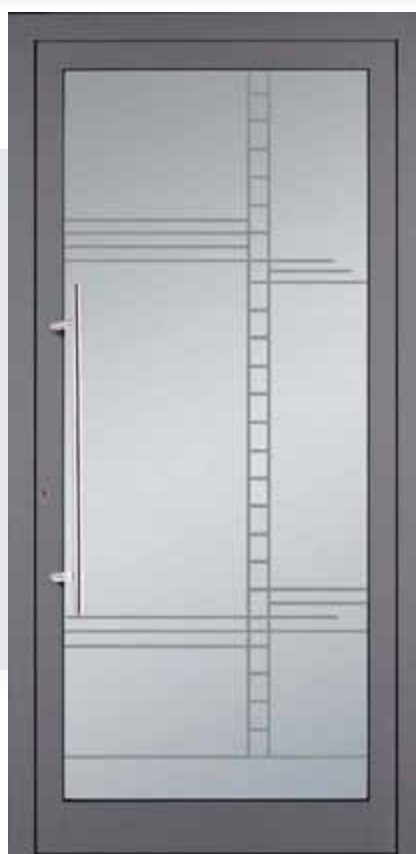


GL 18

Farbe: weiß

Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: M 8022 A-07



GL 03

Farbe: ST 86 steingrau

Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: 0103 E (800 mm)

geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



GL 01

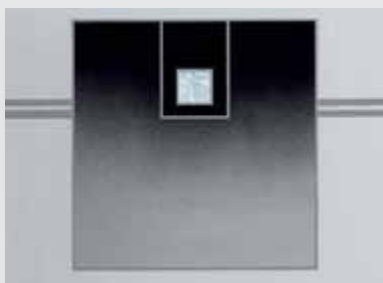
Farbe: weiß

Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Griff: M 8022 A-07

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 11



GL 13

Farbe: weiß

Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Farbveredelung ähnlich RAL 7024 mit klaren Glasbrocken

Griff: 0105 E (400 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 10



GL 14

Farbe: weiß

Glasgestaltung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Quadrate mit Farbverdelung schwarzgrau mit Verlauf und klaren Glasbrocken

Griff: M 8022 A-07

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Doppellinien klar

Preisgruppe 10



GL 3 I flügelüberdeckend

Türrahmen: RAL 7040

Glasgestaltung: mit Farbveredelung, senkrechte Randstreifen ähnlich RAL 7024, waagerechte Randstreifen ähnlich RAL 9018, Fläche mattiert mit klaren und anschattierten Linien, aufgesetzte Glasapplikationen (schwarz) in den Quadraten.

Griff: 0103 E (1200 mm)

Kratzschutzrosette flächenbündig

Flügelüberdeckende Ganzglastürfüllungen

Bei diesen Türen wird der komplette Türflügel mit Glas überdeckt. Die Außenscheibe hat umlaufend einen edlen Facettenschliff, deren Kante von einer feinen Profilleiste geschützt wird. Im unteren Bereich wird die Füllung durch einen Wetterschenkel in Edelstahl optisch gesichert. Die Innenscheibe besteht immer aus VSG und Wärmeschutzglas. Die äußere Scheibe wird aus Einscheibensicherheitsglas gefertigt. Um den Profilzylinder ist eine Kratzschutzrosette aus Edelstahl flächenbündig eingearbeitet.

Farbveredelung

Ganz besondere Akzente werden durch Farbveredelungen des Glases erzielt. Farben werden deckend oder mit einem Verlauf aufgetragen, der das Glas lichtdurchlässig macht. Die Auswahl der Farben wird nach der RAL-Karte vorgenommen. Die tatsächliche Darstellung auf dem Glas ist aber immer nur ähnlich der RAL-Farbe, weil das Glas eine Eigenfarbe hat.

GL 33 flügelüberdeckend

Türrahmen: weiß

Glasgestaltung: mit Farbveredelung, senkrechte Randstreifen ähnlich RAL 7024, waagerechte Randstreifen ähnlich RAL 9018, Fläche mattiert mit klaren und anschattierten Linien, Farbveredelung (grau) mit Verlauf in den mittleren Rechtecken.

Griff: V 4037 (1000 mm)

Kratzschutzrosette flächenbündig





LA 315 E flügelüberdeckend

Aluminiumrahmen ST 35 schwarzgrau flächenbündig

Farbe: ST 16 silbergrau

Glastyp: 315.7335 Mattierungen auf Klarglas

Motiv anschattiert

Griff: SG 401 E (570 mm)

LAN 314 E flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung und Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 314.7001 Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar

Griff: 0102 E (1300 mm)

Schuckrosette: SA 11

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linien klar

Preisgruppe 10



LAN 317 A flügelüberdeckend

mit Nutenfräsung

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 317.7001 Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar

Griff: 0102 E (1000 mm)

LA 316 A flügelüberdeckend
 Aluminiumrahmen ST 86 steingrau flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 316.7235 Mattierungen auf Klarglas
 Motiv anschattiert
 Griff: 0102 E (1300 mm)

LA 316 E flügelüberdeckend
 Edelstahlrahmen flächenbündig
 Farbe: ST 19 schokobraun
 Glastype: 316.7236 Klarglas teilmattiert Linien und
 Quadrate klar
 Griff: SG 401 E (570 mm)



LA 316 E flügelüberdeckend
 Edelstahlrahmen flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 316.7101 Klarglas teilmattiert Linien klar
 Griff: 0102 E (1300 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 480 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: RAL 1015 hellelfenbein
Glastyp: 480.7225 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: M 8022 A-07
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10



LA 481 flügelüberdeckend
Farbe: RC 607 bordeauxrot
Glastyp: 481.0200 Uadi
Griff: WE 28 (1600 mm)
Fingerscan Arte integriert



LA 480 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 480.9002 Skulpturverglasung auf Klarglas
mit schwarzen Farbsegmenten
Griff: 0101 E (1600 mm)



LA 185 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: I85.3100 Klarglas teilmattiert
mit Fusing und Nuggets
Griff: SGM 305 E (630 mm)
mit Seitenteilfüllung flügelüberdeckend



LA 181 flügelüberdeckend
Farbe: weiß
Glastyp: I81.7001 Klarglas teilmattiert Rand klar
Griff: 0101 E (1600 mm)



LA 181 flügelüberdeckend
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: I81.7313 Klarglas teilmattiert mit
Fusingbogen grau
Griff: SG 401 E (570 mm)



LA 182 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 182.7725 Klarglas teilmattiert

Linien und Quadrate klar Facettenoptik

Griff: V 3200 (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linien und Quadrate klar Facettenoptik

Preisgruppe II



LA 182 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 182.1700 Satinato mit Rillenschliff und Glaskristallen

Griff: V 3207 (600 mm)

Seitenteilfüllung Satinato mit Rillenschliff und Glaskristallen



LA 182 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 182.7530 Klarglas teilmattiert
Linien und Bögen klar mit Facetten
Griff: V 3200 (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien und Quadrate klar Preisgruppe II

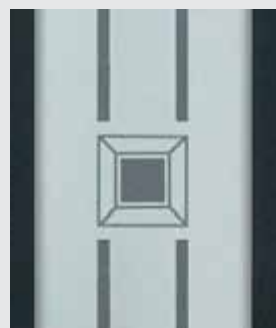


LA 182 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 02 dunkelrot
Glastyp: 182.1300 Satinato mit Facettenschliff
und Glaskristallen
Griff: V 3707 (700 mm)
Seitenteilverglasung: Satinato mit Facettenschliff
und Glaskristallen Preisgruppe 12





LA 180 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 180.7001 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: V 3200 (600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Preisgruppe 10



LA 180 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 180.7725 Klarglas teilmattiert
Linien und Quadrate klar Facettenoptik
Griff: V 3200 (600 mm)
Seitenteilfüllung mit Klarglas teilmattiert
Linien und Quadrate klar Facettenoptik



LA 180 E flügelüberdeckend

Edelstapplikation flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 180.7211 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: V 3200 (600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linien und Rand klar Preisgruppe II



LA 180 flügelüberdeckend

Edelstapplikation flächenbündig

Farbe: ST 19 schokobraun

Glastyp: 180.7530 Klarglas teilmattiert

Linien und Bögen klar mit Facetten

Griff: V 3200 (600 mm)





LA 180 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 180.7212 Klarglas teilmattiert
Linien klar mit Fusingbogen hellblau
Griff: SG 401 (570 mm)
Seitenteilfüllung flügelüberdeckend



LA 180 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 180.7625 Klarglas teilmattiert
Motiv klar
Griff: SG 401 (570 mm)

LAN 389 K flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Applikation griffseitig: Keramik Nr. 26 Iron Grey
Farbe: weiß
Glastyp: 389.7405 Klarglas teilmattiert Linien klar
Griff: WE 28 N (1200 mm)
Fingerscan Arte integriert

LA 43 I A flügelüberdeckend

Farbe: weiß
Griffseitig: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 431.763 I Klarglas teilmattiert Linien klar
mit Nuggets
Griff: SG 3230 E



LAN 389 A flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
Farbe: weiß
Griffseitig: ST 47 mittelgrau
Glastyp: 389.7689 Klarglas teilmattiert Linien klar
mit Nuggets
Griff: SG 401 (570 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 43 I A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 430.7103 Klarglas teilmattiert

Linie außen klar

Griff: SGM 50 I L (800 mm)

Kratzschutzrosette: 30 I A flächenbündig

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linie umlaufend klar Preisgruppe 10



LA 430 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 430.9003 Klarglas teilmattiert

Doppellinien klar mit Skulptur

Griff: SGM 50 I L (800 mm)

Kratzschutzrosette: 30 I A flächenbündig

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Preisgruppe 10



LA 430 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 430.7003 Klarglas teilmattiert

Rand außen klar

Griff: 0104 E (1620 mm)

Kratzschutzrosette: 301 A flächenbündig

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Preisgruppe II

Vordachmodell E 41

Bei dem Türmodell LA 430 ist der Glasrand an der Seite des Streifendesigns immer mattiert.



LA 430 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 430.0200 Uadi griffseitig mattiert

Griff: SG 500 R (500 mm)

Die HDE Zeitungsbox

Eine praktische Lösung für den Privatbereich. Sie sehen sofort wenn Sie Post bekommen haben und können sie bequem entnehmen. Die Box bietet viel Platz für Briefe und Zeitungen, besonders in Kippstellung. Sind Sie längere Zeit nicht zu Hause, können Sie die gelochte Innenklappe aushängen und die Post fällt ungehindert auf den Boden. So gibt es keinen Poststau.



LA 430 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 859 silbergrau

Griffseitig: ST 3004 pupurrot

Glastyp: 430.0200 Uadi

Griff: 0104 E-162

Kratzschutzrosette: 301 A flächenbündig

Seitenteilverglasung: Uadi - Seitenteilfüllung ST 3004 pupurrot

mit Briefdurchwurf 17-0-17820 Edelstahl



Briefdurchwurf: 17-0-17820 Edelstahl
mit Bürstendichtung gegen Zugluft
17-0-178

LA 575 A flügelüberdeckend
 Aluminiumapplikation ST 47 mittelgrau flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 575.7375 Klarglas teilmattiert Linien klar
 Griff: SG 500 R (500 mm)

LA 576 E flügelüberdeckend
 Edelstahlapplikation flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 576.9075 Klarglas teilmattiert Farbveredelung
 dunkelgrau und Bruchglasstreifen
 Griff: V 5207 (550 mm)



LA 575 K flügelüberdeckend
 Keramikapplikation Nr. 26 Iron Grey flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 575.7001 Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar
 Griff: SG 500 (500 mm)



LA 386 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 386.7414 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: 0104 E (1620 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linien und Rand klar Preisgruppe II



LA 386 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 386.7640 Mattierungen auf Klarglas

Motiv klar

Griff: 0104 E (1620 mm)



LA 386 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 386.7414 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: V 3207 (600 mm)



LA 386 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 386.7640 Mattierungen auf
Klarglas Motiv klar
Griff: 0101 E (800 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert



LAN 382 E flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung, Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 382.0200 Pave weiß
Griff: SG 401 (570 mm)



LA 387 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 387.7000 Klarglas teilmattiert
Rand klar
Griff: 0104 E (1620 mm)



LA 686 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 47 mittelgrau

Glastyp: 686.7000 Klarglas teilmattiert

Rand umlaufend klar

Griff: 0102 E (1330 mm)

LAEL 985 A flügelüberdeckend

mit 4 mm Edelstahllisenen

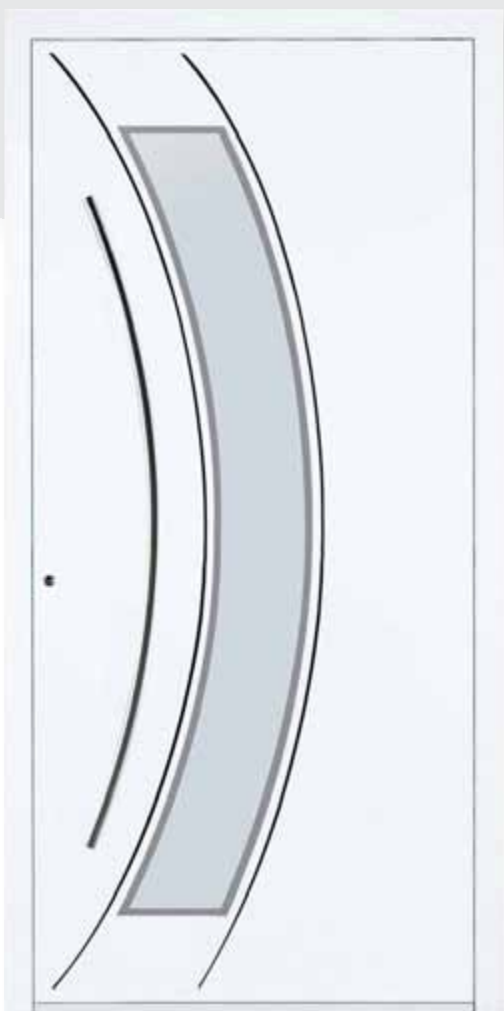
Aluminiumapplikation ST 703 dunkelgrau

Farbe: weiß

Glastyp: 985.7000 Klarglas teilmattiert

Rand umlaufend klar

Griff: SG 840 (420 mm)



LAAL 687 flügelüberdeckend

mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 35 schwarzgrau

Farbe: weiß

Glastyp: 687.7000 Klarglas teilmattiert

Rand umlaufend klar

Griff: 0102 E (1330 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichteinschnitte

große Lichteinschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör

LAEL 985 A flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Aluminiumapplikation RC 607 bordeauxrot
Farbe: weiß
Glastyp: 985.9098 Klarglas teilmattiert
Linien klar mit Glaskristalstreifen
Griff: M 8036-07 (400 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10



LAEL 985 A flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Aluminiumapplikation RC 607 bordeauxrot
Glastyp: 985.9098
Griff: SG 116 (1000 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Linien klar Preisgruppe 10





LA 445 A flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Aluminiumapplikation ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 445.7510 Klarglas teilmattiert mit
Mattstruktur und Facetten
Griff: SGM 305 E (630 mm)



LA 445 A flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Aluminiumapplikation ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 445.7610 Klarglas teilmattiert mit
Mattstruktur und Edelkristalle
Griff: SGM 305 E (630 mm)

LA 420 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Glastyp: 420.7511 Klarglas teilmattiert
mit Mattstruktur und Facetten
Griff: 0102 E (1330 mm)





LAEL 42I flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 3005 weinrot
Glastyp: 42I.902I Klarglas teilmattiert Linien klar
mit klaren und strukturierten Glassteinchen
Griff: 0102 E (1000 mm)



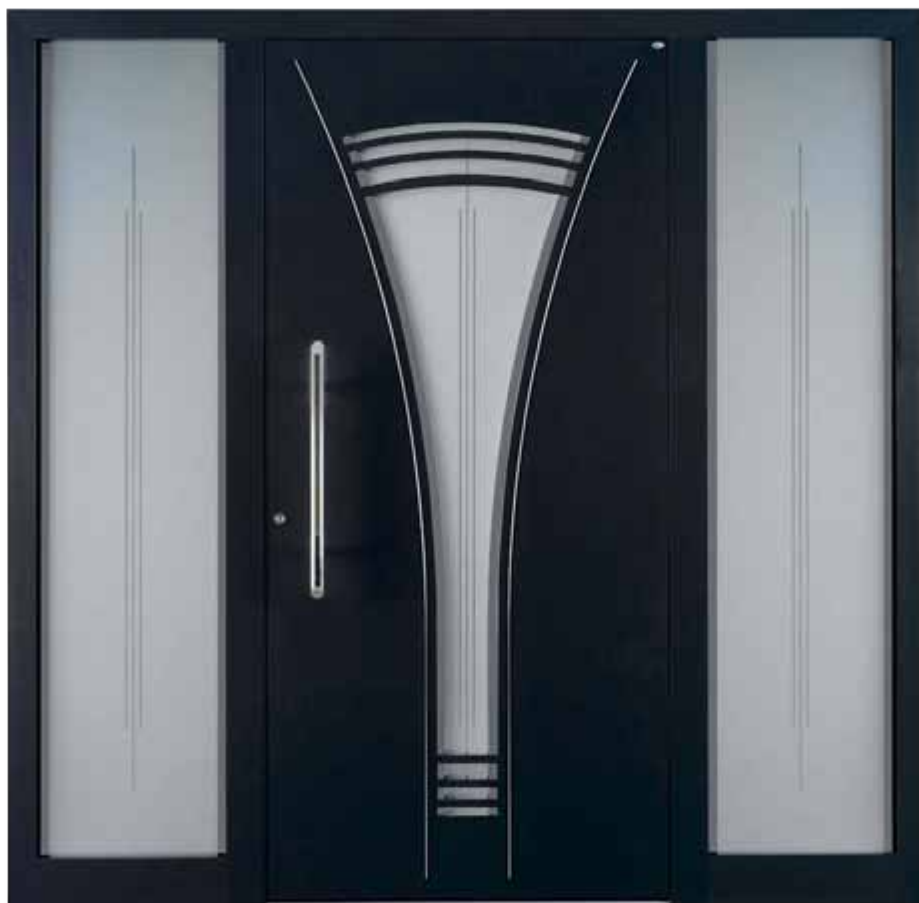
*Design
ist die Einfachheit
moderner Technologie und
die Kunst der Proportionen.*
Peter Rauge

LAEL 42I flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 42I.7292 Klarglas teilmattiert Linien klar
Griff: SG 840 (420 mm)





LAAL 446 flügelüberdeckend
mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 35 schwarzgrau
Farbe: ST 860 sandsteinfarben
Glastyp: 446.7846 Klarglas teilmattiert Linie klar
mit Farbveredelung schwarz
Grifftasche: SG 830 (400 mm) Innen ST 35
Vordach: A 151



LAEL 446 flügelüberdeckend
 mit 4 mm Edelstahllisenen
 Farbe: ST 35 schwarzgrau
 Glastyp: 446.7246 Klarglas teilmattiert
 Linien und Seitenränder klar
 Griff: SGM 305 E (630 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Linien und Ränder klar Preisgruppe I I
 Rosette: 200 E



LAAL 446 flügelüberdeckend
 mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 35 schwarzgrau
 Farbe: weiß
 Glastyp: 446.7847 Klarglas teilmattiert Linien klar
 Farveredelung mit Verlaufs schwarz
 Griff: 0102 E (600 mm)
 Rosette: 200 E

LA 665 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 16 silbergrau

Glastyp: 665.9165 Klarglas teilmattiert

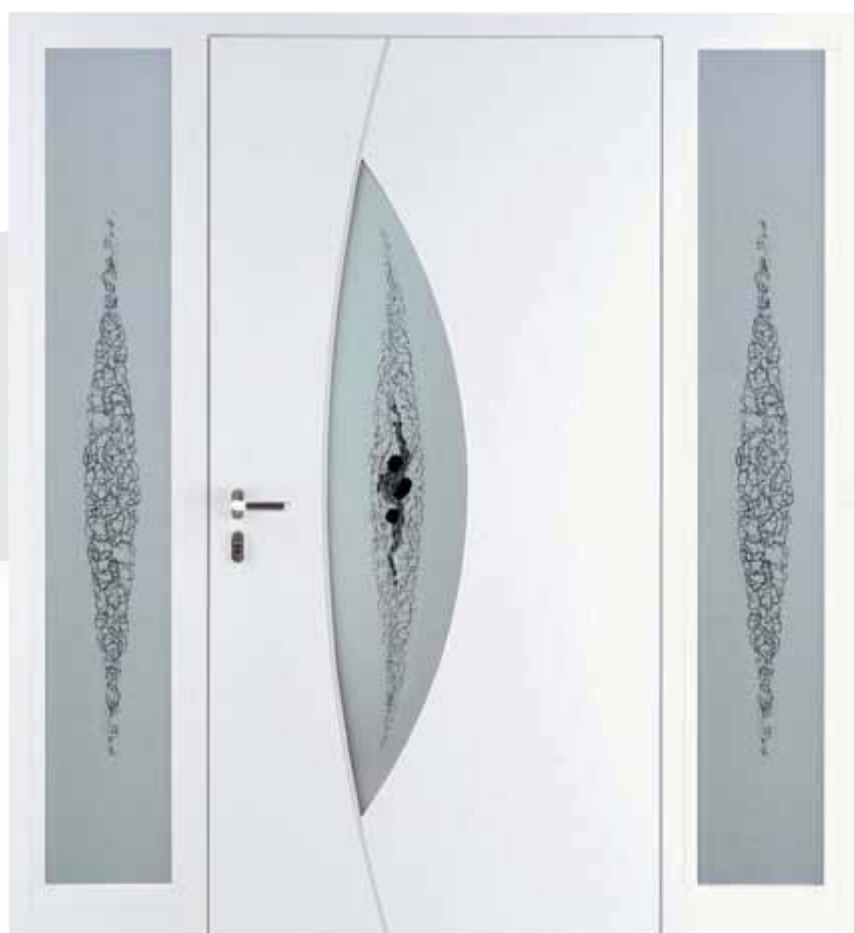
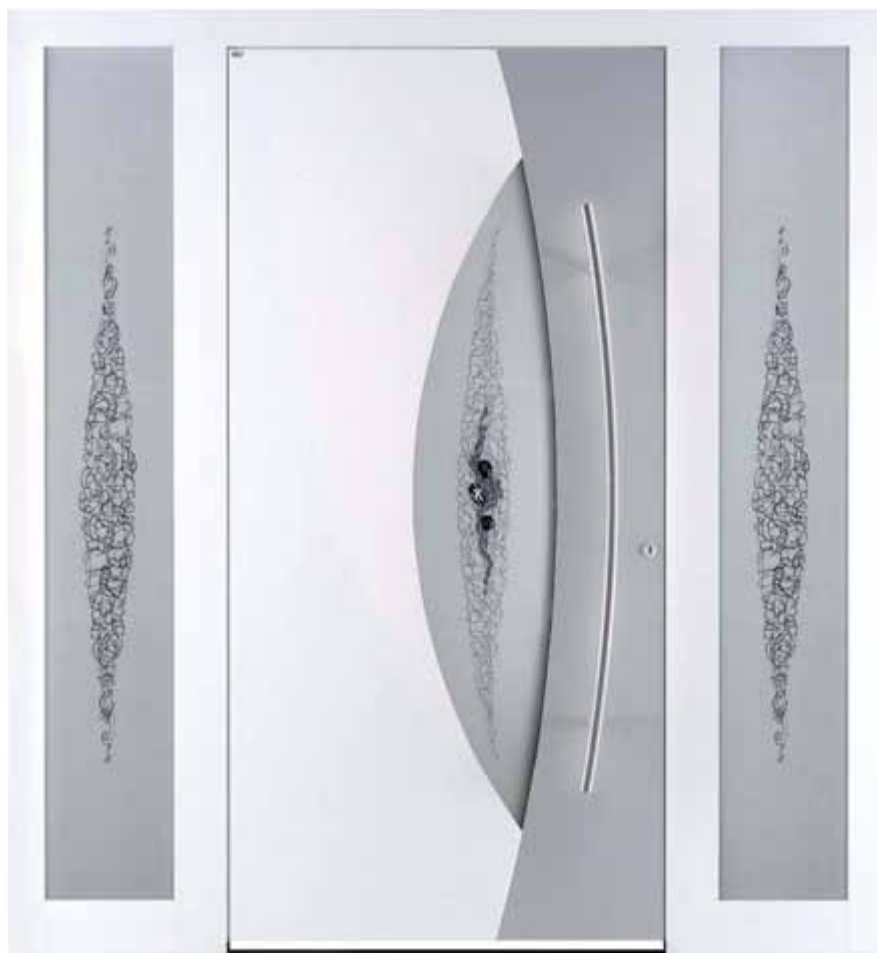
klares Glasmosaik und schwarze Glasbrocken

Griff: 0102/I E (1330 mm)

Rosette: 200 E

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Motiv klar Preisgruppe I I. I



Wow – Effekt

Nicht nur von außen ist dieses Türmodell mit der kunstvollen Glasgestaltung ein absoluter Hingucker. Auch die Innenansicht begeistert. Durch das innovative Türprofil W 92, innere Flügelüberdeckung und verdecktliegende Türbänder entsteht eine plane Optik, die die Wertigkeit der Tür optimal zur Geltung bringt und sie zu einem Schmuckstück macht. Diese Bauweise ist bei allen Türmodellen möglich.

Innenansicht:
LA 665 A flügelüberdeckend
mit Nutenfräsung
verdeckt liegende Türbänder



LA 665 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 665.7265 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: 0102/I E (1330 mm)

Fenster im Hauseingang integriert



LA 665 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 86 steingrau

Glastyp: 665.9065 Mattierungen auf Klarglas

Linien klar mit Glassteinchen

Griff: 0102/I E (1330 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtrausschnitte

große Lichtrausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



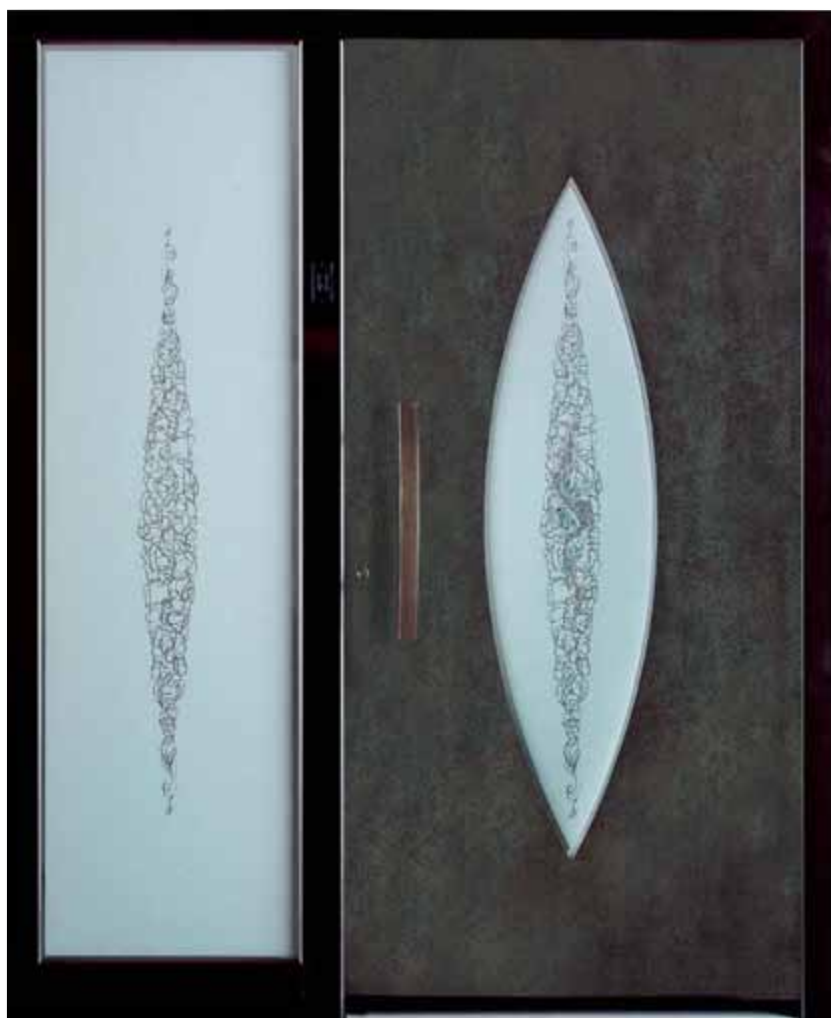
LA 630 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 630.7563 Klarglas teilmattiert
Linien klar mit Tropfenfacetten und Nuggets
Griff: SGM 305 E (630 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
umlaufend Linie klar Preisgruppe 10



LA 630 E flügelüberdeckend
Farbe: weiß
Glastyp: 630.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: SG 401 (570 mm)
Schmuckrosette: SA 11



LA 630 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 630.9063 Uadi Rand umlaufend mattiert
mit Skulpturverglasung und Facetten
Griff: 0104 E (1600 mm)



LK 630 flügelüberdeckend
 Oberfläche: Keramik Nr. 23 Iron Moss
 Türrahmen: ST 19 schokobraun
 Glastype: 630.9166 Klarglas teilmattiert
 klares Glasmosaik und klare Glasbrocken
 Griff: SG 500 B (500 mm)
 Rosette: 300-59 B
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Motiv klar Preisgruppe I I. I



LA 633 flügelüberdeckend
 Farbe: H 871 perlmausgrau
 Glastype: 633.7833 Klarglas Rand mattiert,
 mittig Farbveredelung Galaxis schwarz/grau
 Griff: SGM 305 E (620 mm)
 Schmuckrosette: SA 05

LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 660.9260 Klarglas teilmattiert Blockstreifen

3D-Effekt, Skulpturverglasung, Fusing (schwarz) mit Silberauflage

Griff: 0102 E (1330 mm)

Seitenteilverglasung: zu Typ 660.9260 Preisgruppe 13





LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 660.926 I Klarglas teilmattiert Blockstreifen

3D-Effekt, Skulpturverglasung, Fusing (schwarz)

mit Goldauflage

Griff: 0102 E (1330 mm)

Schmuckrosette: SA 09



660.926 I Goldauflage



660.9260 Silberauflage



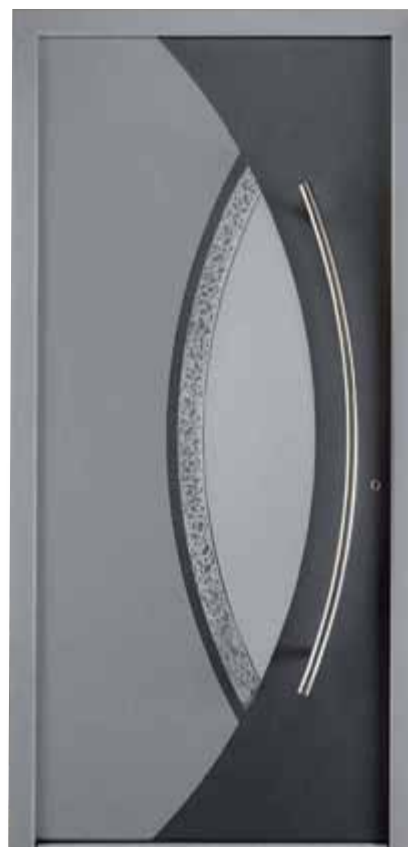
LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 15 rostiges Eisen

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 660.7100 Klarglas teilmattiert Linie klar

Griff: 0102 E (1330 mm)



LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 47 mittelgrau

Griffseitig: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 660.7260 Klarglas teilmattiert mit Mattstruktur

Griff: 0102 E (1330 mm)

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtrausschnitte

große Lichtrausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 660.7000 Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar

Griff: 0102 E (1330 mm)

Schmuckrosette: SA 09

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand umlaufend klar

Preisgruppe 10



LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: ST 86 steingrau

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 660.9262 Klarglas teilmattiert Blockstreifen

3D-Effekt, Skulpturverglasung mit rotem Glas, Fusing (schwarz) mit Silberauflage

Griff: 0102 E (1330 mm)

Schmuckrosette: SA 06

Handwerkliche Meisterleistungen moderner Glaskunst!



Bei vielen Glasgestaltungen ergänzen sich unterschiedliche innovative Fertigungstechniken. Handwerkliches Fingerspitzengefühl macht jedes Glas zu einem Unikat. Besonders bei Schmelzgläsern (Fusing), Bruchglas oder gehämmerten Glasbrocken zeigt sich die Individualität.



LA 660 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 660.9460 Mattierungen auf Klarglas, Linien klar mit Fusing schwarz/rot und dicken Glasbrocken

Griff: 0102 E (1330 mm)





LA 570 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 19 schokobraun
Glastyp: 570.7227 Klarglas teilmattiert
Querstreifen klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Seitenränder klar Preisgruppe 10



LA 570 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 570.7827 Klarglas mattiert
mit Fusingbogen blau und Nuggets
Griff: SG 401 (570 mm)
Schmuckrosette: SA 11



LA 570 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 570.7627 Klarglas teilmattiert
Rand klar, Fusingbogen klar und Nuggets
Griff: 0104 E (1600 mm)

LA 637 A flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Bandseitig: ST 3004 pupurrot
Glastyp: 637.7000 Klarglas teilmattiert Rand
umlaufend klar
Griff: 0104 E (1600 mm)

LA 637 flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 637.9166 Klarglas teilmattiert klares
Glasmosaik unnd klare Glasbrocken
Griff: V 3200 (600 mm)



LA 637 A flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Bandseitig: ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 637.7336 Klarglas teilmattiert Motiv klar
Griff: 0104 E (1600 mm)





LA 670 A flügelüberdeckend

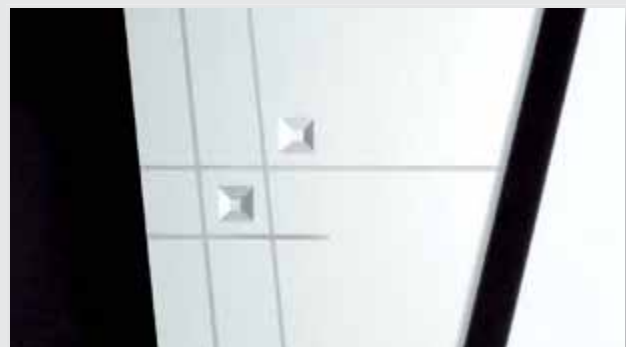
Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 670.7520 Klarglas teilmattiert mit Rundfacetten

Griff: 0104 E (1600 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand oben und seitlich klar Preisgruppe 10



LA 439 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 439.7620 Klarglas teilmattiert

Linien klar mit Facetten

Griff: SGM 305 E (630 mm)



LA 410 A flügelüberdeckend

Applikation ST 703 dunkelgrau flächenbündig

Farbe: weiß

Glastyp: 410.7204 Klarglas teilmattiert

Blockstreifen klar

Griff: SG 170.12 ST 703 (1000 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas mattiert

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtrausschnitte

große Lichtrausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 160 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: weiß

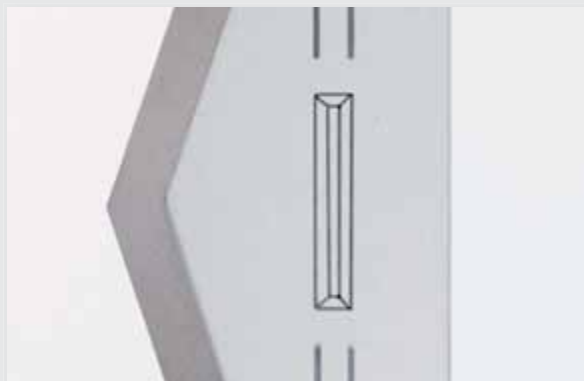
Glastyp: 160.7540 Mattierungen auf Klarglas mit Tiefenstrahlung

Griff: SGM 305 E (630 mm)

Schutzrosette: SA 10



LA 190 E flügelüberdeckend
 Edelstahlapplikation flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 190.7001 Klarglas teilmattiert
 Rand umlaufend klar
 Griff: SGM 305 E (630 mm)
 Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
 Rand umlaufend klar Preisgruppe 10



LA 195 E flügelüberdeckend
 Edelstahlapplikation flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 195.7295 Klarglas teilmattiert
 Linien klar
 Griff: SGM 305 E (630 mm)
 Schmuckrosette: SA 10



LA 190 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 86 steingrau
Glastyp: 190.7001 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: VE 28 (1600 mm) Fingerscan Arte integriert
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar Preisgruppe 10

Spitzenmäßig!

LA 250 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: ST 89 anthrazitgrau
Glastyp: 250.7224 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: SGM 305 E (630 mm)





LA 440 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 440.7630 Klarglas teilmattiert
Rand klar mit Stabfacetten
Griff: SG 100 (300 mm)
mit passender Wandverkleidung



LA 440 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 440.7630 Klarglas teilmattiert
Rand klar mit Stabfacetten
Griff: SGM 305 E (630 mm)
Seitenteilverglasung: Typ 440.7630
Preisgruppe 12

LA 220 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 220.7226 Klarglas teilmattiert
Griff: 0101 E (1200 mm)



geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte



LA 230 E flügelüberdeckend
Farbe: weiß
Glastyp: 230.7223 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: 0101 E (1200 mm)



LA 390 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Glastyp: 390.7630 Klarglas teilmattiert
Rand klar mit Stabfacetten
Griff: 090 E (1100 mm)
Seitenteilfüllung: 390.7630

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 520 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 520.7722 Klarglas teilmattiert
Bögen klar mit Muggelsteinen
Griff: 0101 E (1200 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand klar Preisgruppe 10



LA 520 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Rahmenfarbe: RAL 7016 anthrazitgrau
Füllung: RC 607 bordeauxrot
Glastyp: 520.7722 Ornament 504 teilmattiert
mit Muggelsteinen
Griff: 0101 E (600 mm)
Seitenteilverglasung: Ornament 504 teilmattiert

LA 120 E flügelüberdeckend
Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: I20.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar Preisgruppe 10



LA 520 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Glastyp: 520.7239 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
im Bereich der Winkel mattiert
Griff: WE 28 (600 mm)



LA 520 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Glastyp: 520.7622 Klarglas teilmattiert
Linien klar mit Facetten
Griff: WE 28 (600 mm)



LA 117 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 117.7817 Spiegelglas teilmattiert
mit Fusingapplikation schwarz/rot
Griff: V 5207 (550 mm)



LA 117 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: ST 35 schwarzgrau
Glastyp: 117.9018 Klarglas teilmattiert
Linien klar Skulptur Parsol grün
Griff: WE 100 N (1000 mm)
Rosette: SA 03
Seitenteilverglasung Klarglas teilmattiert
Linie klar Preisgruppe 10



LA 117 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 117.7001 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Schmuckrosette: SA 06





LA 117 E flügelüberdeckend

Edelstahlrahmen flächenbündig

Farbe: ST 703 dunkelgrau

Glastyp: 117.7725 Klarglas teilmattiert Linien und

Quadrate klar Facettenoptik

Griff: 0101 E (1200 mm)

Seitenteilverglasung: passend zu Typ 117.7725 Preisgruppe 11

geschlossen

geradlinig

kleine Lichteusschnitte

große Lichteusschnitte

schwungvoll

auffallend anders

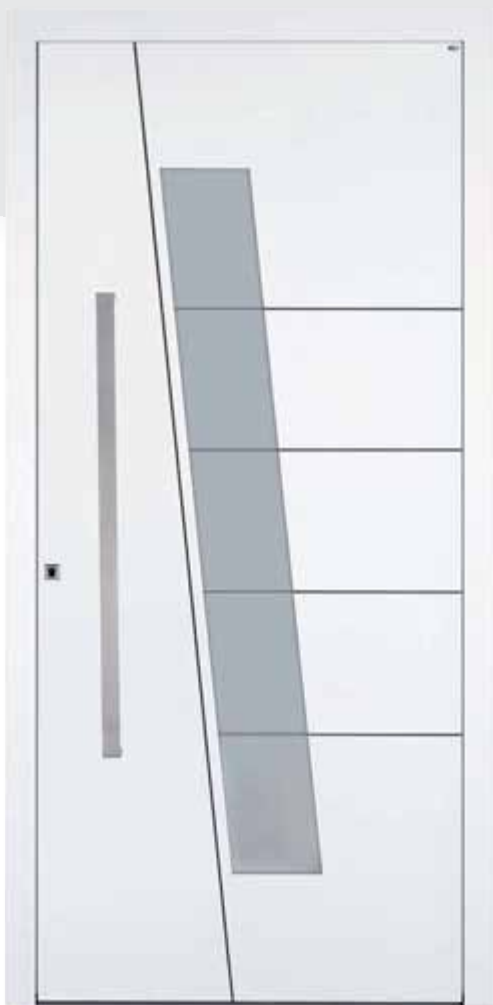
Technik und Zubehör



LAEL 433 flügelüberdeckend
mit 4 mm Edelstahllisenen
Farbe: weiß
Glastyp: 433.8333 Klarglas teilmattiert
Linien klar mit Tiefenstrahlung
Griff: SG 116 (1000 mm)
Schmuckrosette: SA 03



LA 434 A flügelüberdeckend
Farbe: weiß
Griffseitig: ST 86 steingrau
Glastyp: 434.7205 Klarglas teilmattiert
Quadrate klar
Griff: SGM 600 (600 mm)



LAAL 433 flügelüberdeckend
mit 5 mm Aluminiumlisenen
Farbe: weiß
Glastyp: 433.7004 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: SG 116 (1000 mm)
Schmuckrosette: SA 03

LA 435 A flügelüberdeckend

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 47 mittelgrau

Glastyp: 435.7135 Klarglas teilmattiert

Rand umlaufend klar

Griff: 0101 E (1600 mm)

Seitenteilverglasung: passend zu Model

435.7135 Preisgruppe II



LA 435 A flügelüberdeckend

Griffseitig: ST 82 dunkelblau

Glastyp: 435.7003 Klarglas teilmattiert

Rand außen klar

Griff: SG 500 (500 mm)



LA 435 A flügelüberdeckend

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 435.9004 Klarglas teilmattiert

mit Skulpturverglasung

Griff: SG 500 R (500 mm)

geschlossen

geradlinig

kleine Lichtausschnitte

große Lichtausschnitte

schwungvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör



LA 311 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 311.7222 Klarglas teilmattiert
Linien klar
Griff: 0101 E (1200 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Blockstreifen klar Preisgruppe 10



LA 850 A flügelüberdeckend
Griffseitig: ST 3004 purpurrot
Glastyp: 850.7000 Klarglas teilmattiert
Rand umlaufend klar
Griff: SGM 600 (600 mm)
Schuckrosette: SA 03



LA 115 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Rahmen: ST 89 anthrazitgrau, Füllung RC 607 bordeauxrot
Glastyp: 115.7831 Satinato teilmattiert, Farbsegment dunkelgrau
Griff: 0101 E (600 mm)
Kratzschutzrosette: 303 A



LA 175 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 175.7233 Mattierungen auf
Klarglas Linien klar
Griff: SG 500 (500 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert
Rand klar Preisgruppe 10

*Nach der Wahrheit
gibt es nichts
Schöneres als
die Fantasie*

Antonio Machado/Ruiz

LA 175 E flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: 703 dunkelgrau
Glastyp: 175.7102 Klarglas teilmattiert Linie klar
Griff: WE 28 (1600 mm)
Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Linie klar





LA 910 E flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig
Farbe: weiß

Glastyp: 910.7830 Gotik teilmattiert
mit Farbsegmenten gelb/grau und
Konturenmalerei schwarz

Griff: SGM 097 E (600 mm)

Seitenteilverglasung: passend zu Typ 910.7830

Preisgruppe 13



LAAL 911 flügelüberdeckend

mit 5 mm Aluminiumlisenen ST 35 schwarzgrau

Rahmen: ST 35 schwarzgrau

Füllung: ST 860 sandsteinfarben

Glastyp: 911.7241 Klarglas teilmattiert

Linien klar

Griff: SGM 305 E (630 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert

Linien Klar Preisgruppe 10



LA 40 I A flügelüberdeckend

Aluminiumapplikationen RAL 40 I I perlviolett flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 40 I.0200 Silk weiß
 Griff: H 400 Edelstahl/RAL 40 I I
 Seitenteilfüllung flügelüberdeckend

*Sie haben Lust
 auf Besonderes?
 Wir haben die
 passende Tür dazu!*



LA 400 E flügelüberdeckend

Edelstapplikationen flächenbündig
 Farbe: weiß
 Glastype: 400.0200 Uadi
 Griff: SG 500 (500 mm)

LA 500 A flügelüberdeckend

Edelstahlapplikation flächenbündig

Farbe: weiß

Griffseitig: ST 35 schwarzgrau

Glastyp: 500.7650 Klarglas teilmattiert mit Konturen, Malerei und Nuggets

Griff: SG 500 (500 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas teilmattiert Rand klar mit Muggelsteinen Preisgruppe 12



LA 500 flügelüberdeckend
Edelstahlrahmen flächenbündig
Farbe: weiß
Glastyp: 500.7450 Klarglas teilmattiert
Blockstreifen klar/matt
Griff: SG 500 (500 mm)



LA 500 A flügelüberdeckend
Griffseitig: ST 89 anthrazitgrau
Glastyp: 500.0100 Satinato Kreis Klarglas
Griff: SG 116 (1000 mm)



LA 225 A flügelüberdeckend
Aluminiumapplikation ST 703 dunkelgrau
Glastyp: 225.7000 Klarglas teilmattiert Rand klar
Griff: 0106 E (800 mm)



LA 225 A flügelüberdeckend

Aluminiumapplikation ST 703 dunkelgrau flächenbündig
Farbe: weiß

Glastyp: 225.9040 Mattierungen auf Klarglas
mit Farbveredelung rot

Griff: 0106 E (1000 mm)

Seitenteilverglasung: Klarglas

*Nichts verschafft mehr Ruhe,
als ein gefasster Entschluss!*

Charles-Maurice de Talleyrand Porigord

HDE Design - Die Liebe zum Detail

Wir zeigen Ihnen was möglich ist. HDE hat für jeden Geschmack, jeden Anspruch und jede Bausituation die richtige Lösung. Jetzt liegt es an Ihnen sich zu entscheiden.

Jedes im Katalog gezeigte Türmodell gibt es in vielen individuellen Ausstattungen. Auf den folgenden Seiten finden Sie noch weitere umfangreiche Informationen, die Ihnen die Wahl erleichtern und dafür sorgen, dass die neue Tür genau Ihren Wünschen und Bedürfnissen bezüglich Design, Sicherheit und Wärmedämmung entspricht.

HDE Haustüren erleben

Wenn Sie es möglich machen können, besuchen Sie eine HDE Haustürenaussstellung bei Ihrem Fachhändler vor Ort oder die große Werksausstellung in Gescher und überzeugen sich von der hervorragenden Qualität der Haustüren. Staunen Sie über die unendliche Vielfalt, testen Sie die Funktion und erkennen Sie die Unterschiede. Lassen Sie sich inspirieren und kompetent beraten.

HDE Qualität ist immer ihren Preis wert!

So unterschiedlich wie die Ausstattung der Tür ist auch der Preis. Sie entscheiden was für Sie sinnvoll und wichtig ist. Folgende Positionen sollten Sie bedenken:

Türmodell, Glasgestaltung, Farbe, Griff außen/innen, Profil, Flügelüberdeckung außen /innen, Verriegelung, Türbänder Seitenteilgestaltung, Montage

*HDE Haustüren für ein sicheres Gefühl!
Denn nicht alles ist mit Geld zu bezahlen!*

*Man bekommt zwar:
Häuser, aber kein Zuhause,
Betten, aber keinen Schlaf,
Uhren aber keine Zeit,
Bücher, aber kein Wissen,
Positionen aber keinen Respekt,
Ärzte, aber keine Gesundheit,
Blut, aber kein Leben,
Menschen, aber keine Freunde.*

Johannes Urzidil



Informationen zur Verglasung und Glasgestaltung

Für Isoliergläser gelten die Garantiebestimmungen des Bundesverbandes des Glashandwerks Hadamar und der Glasindustrie.

Glasbruch in jeder Form ist von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Standardmäßig besteht die Verglasung aus zwei Glasscheiben, die durch einen thermisch abgeschlossenen Scheibenzwischenraum voneinander getrennt sind. Durch spezielle Bearbeitung können die Gläser besondere Eigenschaften bekommen, die die Sicherheit oder den Wärmeschutz optimieren.

WSG – Wärmeschutzglas

sorgt dafür, dass weder Wärme noch Kälte weitergeleitet wird. Eine leichte silberfarbene Beschichtung als Wärmefunktionsschicht unterdrückt den Strahlungsaustausch. Durch den Veredelungsprozess kann es vereinzelt vorkommen, dass feinste Strukturen im Glas sichtbar werden. Gestaltete, mattierte, verspiegelte und getönte Scheiben können nicht beschichtet werden. Es besteht die Gefahr von Spannungsrissen. Beschichtet wird immer eine klare Scheibe. Soweit technisch möglich werden alle Isoliergläser mit Wärmeschutzbeschichtung ausgestattet. Die Gläser enthalten einen thermisch verbesserten schwarzen Randverbund "warme Kante".

Der Scheibenzwischenraum ist mit Argon-Gas gefüllt. Ug-Wert bei Doppelverglasung $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Bei Dreifachverglasungen kann die innere und äußere Scheibe als WSG-Glas gefertigt werden, dann beträgt der Ug-Wert der Verglasung $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

VSG – Verbundsicherheitsglas

wird durch eine Folie verstärkt. Dieses dient auch dem Personen- bzw. Unfallschutz, denn bei Bruch der VSG-Scheibe können sich so gut wie keine scharfkantigen Glassplitter lösen, weil diese an der Folie haften bleiben. Die elastische Folie erschwert das Durchschlagen des gesamten Glaselementes und erhöht so die Sicherheit erheblich. Ein weiterer Vorteil ist es, dass die Scheibe bei einer Teilbeschädigung nicht komplett auseinanderfällt, sondern in der Fassung bleibt.

P4A (A3) – Glas

Ist ein Verbundsicherheitsglas, das aus dickeren Glasscheiben und mehreren hochelastischen Folien gefertigt wird. Dieser Aufbau verbessert den Einbruchschutz.

ESG- Einscheibensicherheitsglas

Durch eine spezielle Wärmebehandlung wird die Belastungsfähigkeit des Glases um mehr als das Doppelte gesteigert. ESG-Glas zeichnet sich außerdem durch erhöhte Stoß- und Schlagfestigkeit und vor allem Temperaturdifferenzbeständigkeit aus. Gerade bei Einbausituationen, die hohen Temperaturbelastungen oder Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, ist ESG-Glas zu empfehlen. Bei HDE werden alle Schmuckverglasungen mit Applikationen (Facetten, Glasbrocken, Fusing) und Farbveredelung auf ESG-Glas gefertigt.

Glasaustausch

Bei allen HDE-Türen und Türfüllungen ist ein Glasaustausch möglich. Das gilt selbstverständlich auch bei flügelüberdeckenden und beidseits flügelüberdeckenden Türen. In den meisten Fällen erfolgt der Austausch vor Ort. Für HDE ist Nachhaltigkeit und Langlebigkeit ein ganz wichtiges Thema. Wer möchte schon eine neue Haustür kaufen, nur weil das Glas defekt ist?

Ornamentgläser

haben eine charakteristische Oberflächenstruktur, die die Scheibe mehr oder weniger undurchsichtig macht. Die strukturierte Seite liegt immer im Glaszwischenraum, ist also nicht fühlbar. Bei allen Mastergläsern ist aus herstellertechnischen Gründen der Strukturverlauf weder gerade noch winkelig. Ornamentgläser können durch einen umlaufenden Facettenschliff veredelt werden. Dabei wird die Struktur weggeschliffen und der Rand wird klar.



SATINATO



UADI



EISBLUMENGLAS



GOTHIK



CHINCHILLA



MASTERCARREE



PAVE



MIRASTAR (SPIEGELGLAS)



LINEA



ORNAMENT 504



ORNAMENT 521



PUNTO



SILK



DIAMANT



MASTELIGNE

Schmuckverglasungen

HDE Schmuckverglasungen sind Geschmacksmustergeschützt.

Glasgestaltung mit Mattierungen

Die Glasgestaltung beeinflusst die Wirkung einer Tür ganz erheblich. Die häufigste Gestaltungsart ist die Mattierung. Je nach Vorgabe werden ausgewählte Bereiche einer klaren Scheibe mattiert und damit undurchsichtig gemacht. Das teilmattierte Glas hat immer auch klare Flächen oder Linien, die Sie im Katalog als dunklere Motive wahrnehmen. Je nach Beleuchtungssituation beim Fotografieren ist das mehr oder weniger deutlich zu erkennen. Mattierungen können unterschiedlich stark sein. Dadurch werden dezente Effekte erzielt. Möchte man klare, also durchsichtige Flächen komplett vermeiden, kann das Gestaltungsmotiv mit unterschiedlichen Mattierungsstärken dargestellt werden. Es wirkt dann allerdings weniger kontrastreich. Eine ähnliche Wirkung wird erzielt, wenn Ornamentgläser wie LUX, Reflo, Satinato oder Ornament 504 teilmattiert werden.

Farbveredelungen

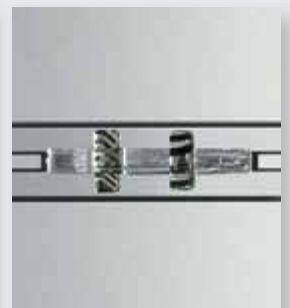
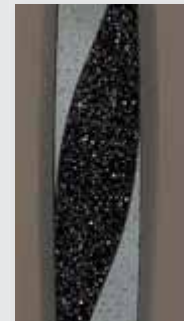
Ganz besondere Akzente werden durch Farbveredelungen des Glases erzielt. Farben werden deckend oder mit einem Verlauf aufgetragen, der das Glas lichtdurchlässig macht. Die Auswahl der Farben wird nach der RAL-Karte vorgenommen. Die tatsächliche Darstellung auf dem Glas ist aber immer nur ähnlich der RAL-Farbe, da das Glas eine Eigenfarbe hat. Vereinzelt kann es technisch bedingt auch zu größeren Pigmentierungen kommen.

Fusingverglasungen

Durch den Schmelzvorgang bekommt das Glas ein individuelles Aussehen. Geringe Farb- oder Formverschiebungen sowie Bläschenbildung sind nicht zu beeinflussen.

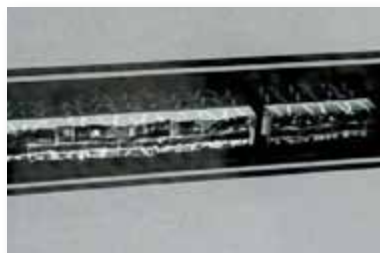
Kristallrelief - Reliefstruktur

Diese ganz neuen Techniken der Glasbearbeitung ermöglichen es gestalterische Elemente auf das Glas zu bringen, ohne das einsehbare Flächen entstehen. Das Kristallrelief besteht aus klaren erhabenen Linien oder Formen, die durch die dezente dreidimensionale Optik eine außergewöhnliche Wirkung erzielen. Die Reliefstruktur ermöglicht es klare Glasflächen nahezu undurchsichtig zu gestalten. Durch das Auftragen der Struktur entsteht ein edler Spiegelreflex.



Glasapplikationen

werden auf die innere Glasscheibe aufgeklebt und sind Teil des individuellen Glasdesigns. Ob Facetten, Muggelsteine, Farbglas- oder Strukturglassegmente, Edelkristalle, Fusingelemente oder gemeißelte Glasbrocken; immer ist filigrane Handwerkskunst im Einsatz. Jedes Glas ist ein Unikat. Trotz größter Sorgfalt können durch Klebe- oder Putzmittel Rückstände entstehen, die erst nachträglich reagieren. Das kann nicht vermieden werden und stellt keinen Mangel dar.



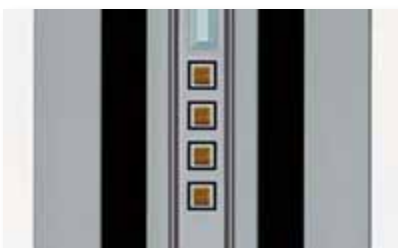
Bruchglasstreifen



Edelkristalle



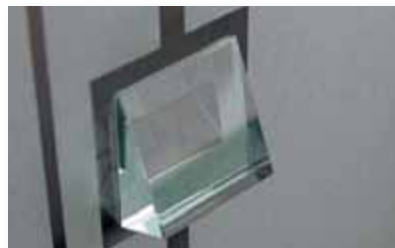
Spiegelkristallstreifen



Goldmosaik



Glaskristalle



Keilfacette



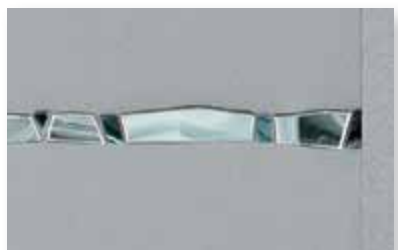
Handgemeißelte Glasbrocken



Klare Glasskulptur



Farbglas mamoriert



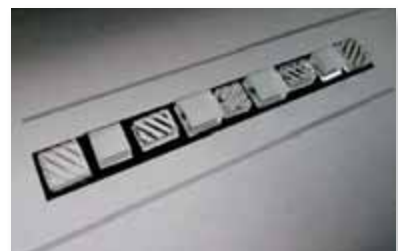
Veredelte Farbglassegmente



Facettensteine



Glassplitter



Strukturierte Glassteinchen



Glasbrocken



Muggelsteine

Oberflächen



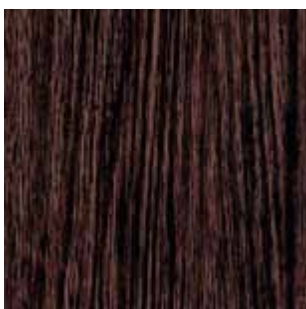
Oberflächenbeschichtung, nachhaltig, vielseitig, innovativ!

Für die Oberflächenbeschichtung unserer Türen ist das Beste gerade gut genug. Darum vertrauen wir auf die hwr Pulverbeschichtung unseres Profilherstellers heroal. Die neue Vertikal-Pulverbeschichtungsanlage garantiert höchste Qualitätsstandards unter Einhaltung aller ökologischen Anforderungen. Das anspruchsvolle Beschichtungsverfahren unterliegt ständiger Kontrolle und wurde mehrfach ausgezeichnet, unter anderem vom Fraunhofer Institut und dem Bundesumweltministerium. Prüfungen belegen die hervorragenden Ergebnisse bezüglich Farbgleichheit, Lichtechtheit, Glanzgrad- und Wetterbeständigkeit. Das Farbspektrum reicht von einer riesigen Auswahl an RAL- und Effektlacken unterschiedlicher Glanzgrade bis zu trendstarken, samtig matten Strukturlacken.

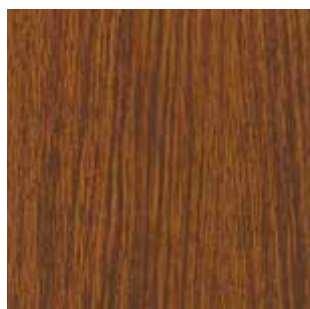


Holzoptik

Moderne Technik macht es möglich, Aluminium eine täuschend echte Holzoptik zu geben. Diese Pulverlackbeschichtung ist absolut witterungsbeständig und farbtreu. Holzoptik gibt Türen einen sehr wohnlichen Charakter und ermöglicht einen gestalterischen Bezug zu Holzfenstern. Applikationen oder Einlagen mit Holzoptik werden flächenbündig wie Intarsien auf der Türaußenseite eingearbeitet. Diese flächenbündige Verarbeitung unterstreicht modernes Design und macht die Oberfläche optimal pflegeleicht.



Eiche dunkel NSN



Golden Oak NMN



Noce Medio NMN



Braun I NSN

Folienbeschichtung

Bei der Beschichtung der Aluminiumoberfläche mit Dekorfolie haben Sie die Wahl zwischen Holzmaserungen, die dem Werkstoff Holz erstaunlich ähnlich sehen, und vielen Unifarben. Die Dekorfolienbeschichtung ist bei allen Türmodellen lieferbar; mit QS-Profilsystemen auch flügelüberdeckend. Auf folierten Oberflächen werden Edelstahlrahmen und Applikationen nicht flächenbündig eingearbeitet, sondern aufgeklebt.



Keramikoberflächen - Design pur für höchste Ansprüche!

Fortschrittlichste Industrietechnologie ermöglicht es aus 100 % natürlichen Mineralstoffen Oberflächen zu schaffen, die einerseits leicht in der Handhabung, andererseits absolut witterungsbeständig, kratzfest und pflegeleicht sind. Die leicht strukturierte Keramikoberfläche in Stein-, Stahl- oder Holzoptik besticht durch die individuelle, natürliche Ausstrahlung. Da braucht es nicht viel, um aus der Haustür einen außergewöhnlichen Blickfang in der Hausfassade zu machen. Jede Tür ist ein Unikat, denn der Strukturverlauf ist natürlicher Stein- oder Holzmaserung täuschend echt nachempfunden. Wir bieten Keramikoberflächen als komplette Türfüllungen mit oder ohne Lichtausschnitt an. Flächenbündige Applikationen und Einlagen aus Edelstahl oder Aluminium setzen interessante Akzente. Besonders edel wirken Keramikfüllungen in Verbindung mit Strukturlackbeschichtungen. Auf Wunsch kann auch der komplette Türrahmen mit Keramik abgedeckt werden.

Keramiktüren werden mit einem Wetterschenkel in Edelstahloptik oder in Farbe des Türrahmens gefertigt. Standardmäßig hat die Keramiktür die Rosette 300 E (Edelstahl) oder 300 B (Bronze). Kratzschutzrosetten sind nicht erforderlich.

Weniger ist Mehr?

Einzelne Keramikintarsien machen Aluminiumtürfüllungen zu echten Designelementen mit edler Ausstrahlung. Eine Vielzahl unserer Türmodelle bietet Ihnen diese Option. Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Ihnen dieses zukunftsweisende Material eröffnet. Es kombiniert Funktion, Schönheit und Umweltbewusstsein, denn es ist äußerst langlebig und vollständig recyclingfähig.



Nr.24 Iron Corten



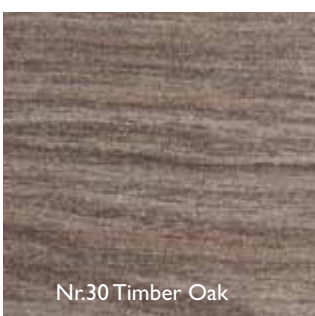
Nr.26 Iron Grey



Nr.23 Iron Moss



Nr.29 Timber Night



Nr.30 Timber Oak

Pflege

Die pulverbeschichtete Oberfläche unserer Haustüren ist äußerst pflegeleicht und bleibt Jahrzehntlang schön wie neu, wenn Sie folgende Hinweise beachten. Bei einer regelmäßigen Reinigung reicht warmes Wasser und etwas Neutralseife um Lack und Glas vom Schmutz zu befreien. Bitte benutzen Sie dazu saubere Putztücher, denn Sandkörner oder Zementreste könnten Spuren hinterlassen. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Lösungsmittelhaltige Reiniger. Poliermittel sind besonders auf Strukturlackoberflächen zu vermeiden. Sollte sich hartnäckiger Schmutz angesammelt haben empfehlen wir die Reinigung und Imprägnierung mit HDE-Pflegemitteln.

Edelstahl rostet auf Grund seiner Zusammensetzung nicht. Durch den Kontakt mit eisen-, salz- oder jodhaltigen Stoffen kann sich Flugrost bilden. Um das zu vermeiden empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung wie bei der Türoberfläche. Besonders schön glänzt Edelstahl, wenn man es anschließend trockenreibt. Wer handelsüblichen Edelstahlreiniger benutzen möchte muss darauf achten, dass der Abrieb, den diese Mittel erzeugen, nicht auf den Lack gerieben wird. Diese Rückstände verschließen besonders bei Strukturlack die Poren und machen die Oberfläche schattig.

Oberflächengestaltung

Nutenfräsungen

Nutenfräsungen sind minimale waagerechte oder senkrechte Vertiefungen auf der Füllungs Oberfläche. Diese dezente Gestaltungstechnik verleiht Ihrem Eingang eine individuelle Note und eröffnet die Möglichkeit, die Türseitenteile durch entsprechende Glasgestaltung optimal dem Türmodell anzupassen. Die Pflegeleichtigkeit der Oberfläche bleibt in jedem Fall erhalten. Türmodelle mit Nuten erkennen Sie an dem N in der Modellbezeichnung (LAN). Standardmäßig sind die Nutenfräsungen auf der Außenseite der Tür. Selbstverständlich kann auch die Innenseite der Tür entsprechend gestaltet werden. Das ist besonders wirkungsvoll bei Türen, die innen flügelüberdeckend gearbeitet sind. Sie möchten das Design den genuteten Innentüren anpassen? Das machen wir doch gern.



Applikationen und Einlagen

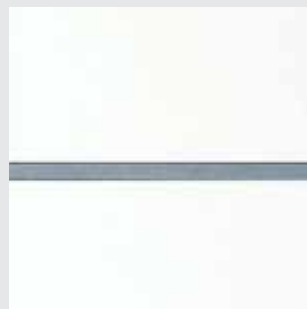
Die Gestaltung mit Applikationen oder Einlagen bietet vielfältige Möglichkeiten der Tür eine individuelle Wirkung zu geben. Bei allen pulverbeschichteten HDE-Aluminiumhaustüren sind diese Elemente flächenbündig wie Intarsien auf der Vorderseite der Tür eingesetzt. Die exakte planflächige Fertigungstechnik zeigt HDE Handwerkskunst in Perfektion und macht die Türoberfläche optimal pflegeleicht. Hier erkennen Sie Extraklasse und Liebe zum Detail. Die Intarsien gibt es wahlweise in Edelstahl oder Aluminium (Pulverbeschichtung nach RAL, Strukturlack, Holzoptik). Auf Wunsch kann auch die Türinnenseite mit entsprechenden Elementen gestaltet werden. Bei innen flügelüberdeckenden Türen kommt das besonders gut zur Geltung. Ganz neu im HDE-Programm sind flächenbündige Applikationen und Einlagen mit wunderschönen, hochwertigen Keramikoberflächen. Dieser interessante Materialmix gibt der Tür eine besonders edle hochwertige Ausstrahlung. Lassen Sie sich inspirieren.



Edelstahleinlage



Einlage mit Holzoptik



Aluminiumeinlage



Keramikeinlage

Lisenen

Filigrane Edelstahllisenen (4 mm) strukturieren die Türoberfläche ganz dezent. Ein Flächenversatz von ca. 2 mm erhöht die elegante Wirkung und unterstreicht modernes puristisches Design wie ein Schmuckstück. Exklusiv bei HDE gibt es Lisenen auch aus pulverbeschichtetem Aluminium (5 mm). Hiermit lassen sich raffinierte unaufdringliche Farbkontraste erzielen. Die leicht erhabene Verarbeitung setzt die Aluminiumlisenen wirkungsvoller in Szene.



Aluminiumlisenen



Edelstahllisenen

Wärmedämmung

Beim Kauf einer neuen Haustür ist neben Design und Sicherheit die Wärmedämmung eins der wichtigsten Themen. Hochwertige Türprofile, thermisch getrennt und zusätzlich ausgeschäumt sind dafür unverzichtbar, aber viele weitere Faktoren haben einen großen Einfluss auf eine optimale Wärmedämmung.

- Profilaufbau und Dichtungsebenen
- Zusätzliche Mitteldichtung
- Füllungsstärke
- Bauweise: mit Glasfalzfüllung – Flügelüberdeckung außen, beidseitige Flügelüberdeckung
- Glasaufbau: Doppelverglasung WSG einseitig $U_g = 1,1$
Dreifachverglasung beidseitig WSG = $U_g 0,6$
- Verglasungen mit „warme Kante“. Dieser thermisch verbesserte schwarze Randverbund ist bei HDE Standard.
- Gut eingestellte Türbänder und Verriegelungen sorgen für optimale Abdichtung.
- Mit verzugshemmenden Türprofilen und Türfüllungen erreicht man größtmögliche Standfestigkeit.

Der U_D -Wert einer Haustür wird mit einem speziellen Computerprogramm aus der Fusion von Rahmen, Füllung und Glas errechnet. Die optimalsten Dämmwerte erreicht man bei beidseitig flügelüberdeckenden, komplett geschlossenen Türen. Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen unsere Profilvarianten. Den angegebenen U_D -Wert in W/m^2K haben wir wie folgt berechnet:

Elementabmessung 1150 x 2250 mm nach DIN EN 12567-1

Berechnung gemäß DIN EN ISO 10077-1

Jede HDE Haustür wird nach DIN-EN 14351-1 für Fenster und Türen gefertigt. Nach erfolgter Funktionsprüfung und Endkontrolle erhalten alle HDE Elemente die nach DIN-EN 14351-1 vorgeschriebene CE Kennzeichnung. Darauf ist unter anderem der Wärmedämmwert Ihrer Haustür ausgewiesen.



Türprofile

Auch auf die inneren Werte kommt es an!

Türprofile, aus denen Türrahmen und Türflügel gebaut werden sind nicht nur das Tüpfelchen auf dem i beim Design einer Tür, sondern haben auch Einfluss auf Stabilität, Sicherheit, Wärmedämmung und Handhabung. Mit einer großen Auswahl individueller Profilvarianten bieten wir für jeden Anspruch und jede Bausituation die richtige Lösung. Entscheidend ist nicht nur die Stärke des Profils, sondern der Aufbau. Thermische Trennung, zusätzliche Ausschäumung, Dichtungsebenen und Verzugshemmung machen den Unterschied. Sie wünschen sich Ihr Türprofil gerade, rund, abgeschrägt, flächenversetzt oder flächenbündig? Kein Problem! Individualität ist unsere Stärke!

Spezialprofil

Jedes Türprofil hat spezielle Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Zum Beispiel unterscheidet man Profile für Glasfalzfüllungen und solche für flügelüberdeckende Türen. Alle flügelüberdeckenden Türen werden mit verzugshemmenden Flügelprofilen gebaut.

Der Trend geht eindeutig zur Flügelüberdeckung. Die Firma HDE garantiert, dass auch bei beidseits flügelüberdeckenden Türen ein Glasaustausch immer möglich ist. Das Innenblech ist durch eine spezielle Fertigungstechnik abnehmbar. Ein Glaswechselrahmen ist nicht erforderlich.

Sie möchten Ihre Haustürfüllung erneuern oder einen Schaden beheben? Dann hat die Firma HDE die Möglichkeit Ihre flügelüberdeckende Haustürfüllung im eingebauten Zustand nachträglich auszutauschen. Diese Option muss bei der Auftragsvergabe separat bestellt werden. Die Fertigungstechnik kann nur bei den Türserien W 72 SP, W 82 AXL, W 82 RXL und W 92 SP eingesetzt werden.

Für besondere Bausituationen bieten Verbreiterungs-, Eck-, Vorsatz- oder Zierprofile individuelle Lösungen.

W 72 für Glasfalzfüllung Allrounder

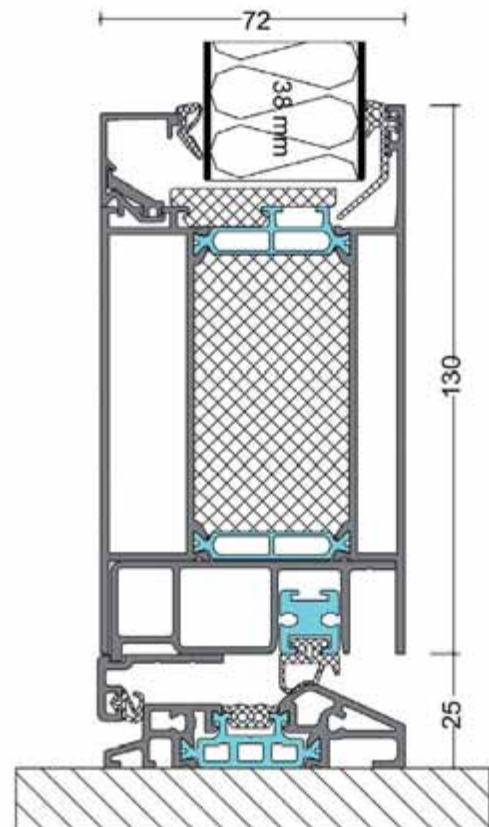
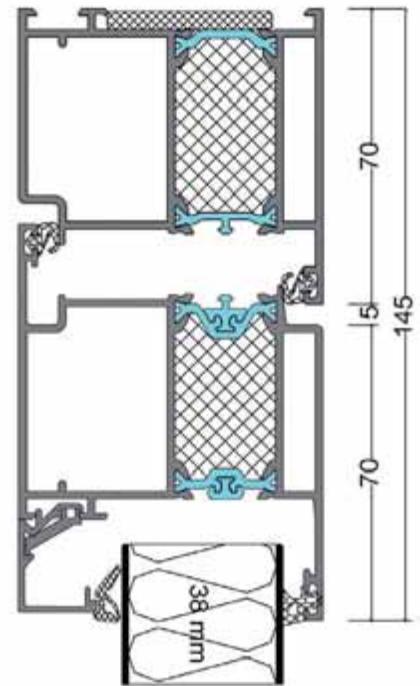
Optional mit Mitteldichtung



Außenansicht
Blendrahmen gerade
Türflügel gerade



Innenansicht ohne Aufschlagflügel



Dämmwertberechnung:
Profil W72 mit Mitteldichtung

U_D bis : 0,9 W/m² K

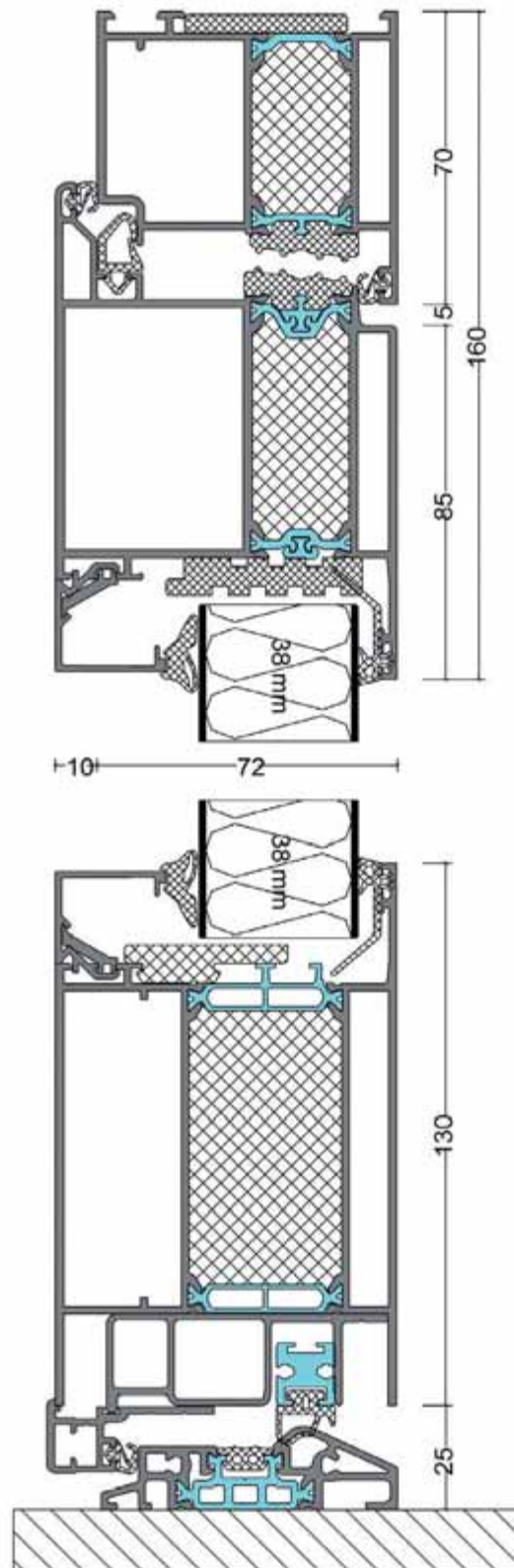
Allrounder mit Komfort

W 72 K für Glasfalzfüllung

Optional mit Mitteldichtung



Innenansicht mit Aufschlagflügel



Dämmwertberechnung:
Profil W 72 K mit Mitteldichtung

U_D bis : 0,9 W/m² K

geschlossen

geradlinig

kleine Lichteinschnitte

große Lichteinschnitte

schwingvoll

auffallend anders

Technik und Zubehör

W 82 R für Glasfalzfüllung **Komfort abgerundet**

Optional mit Mitteldichtung

W 82 A Komfort abgeschrägt

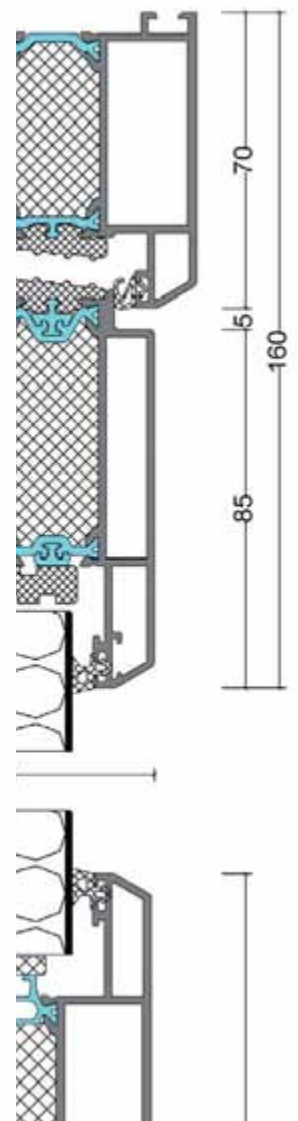
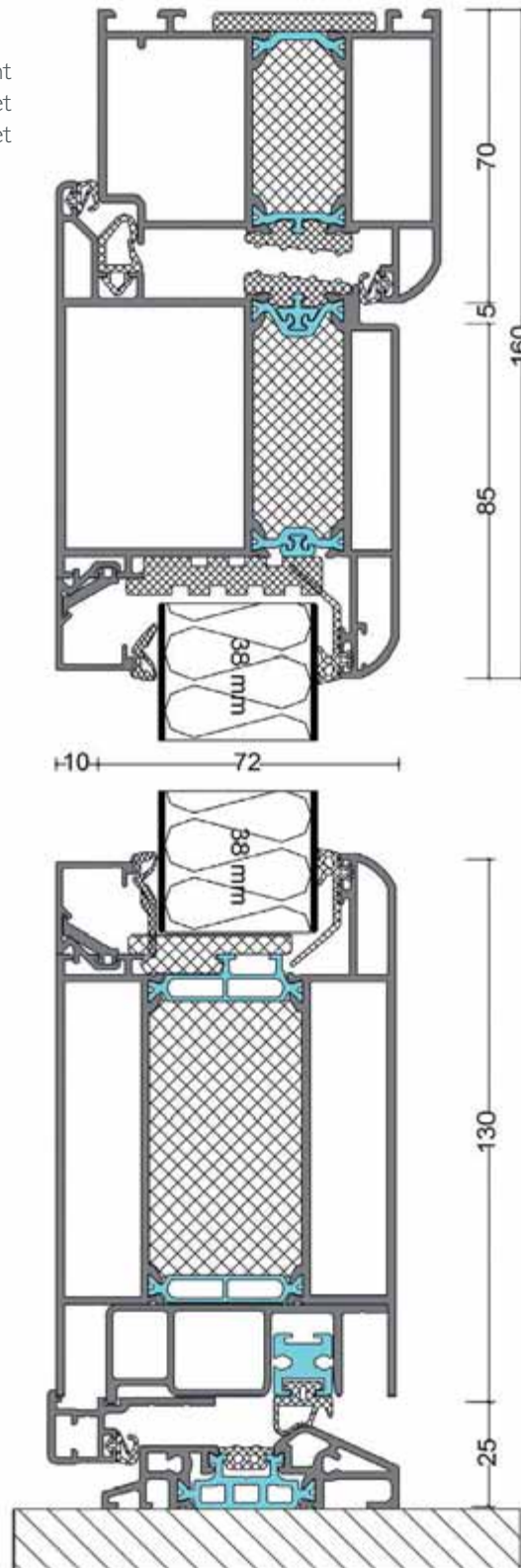
Blendrahmen abgeschrägt
Türflügel abgeschrägt



Außenansicht
Blendrahmen abgerundet
Türflügel abgerundet



Innenansicht mit Aufschlagflügel



Dämmwertberechnung:
Profil W 82 R mit Mitteldichtung

U_D bis : $1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

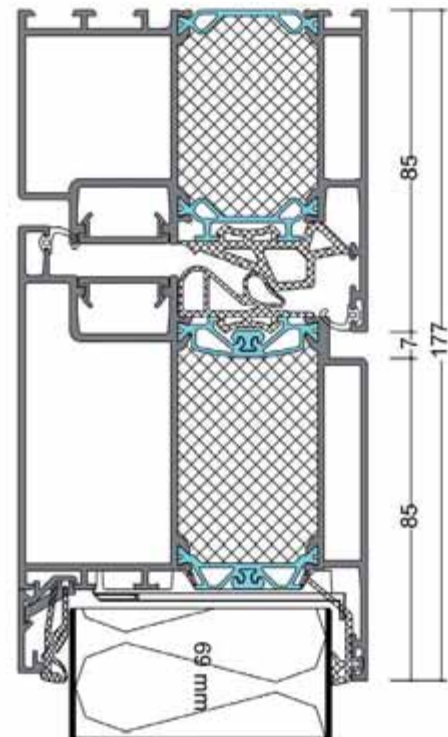
Premium W 92 für Glasfalzfüllung



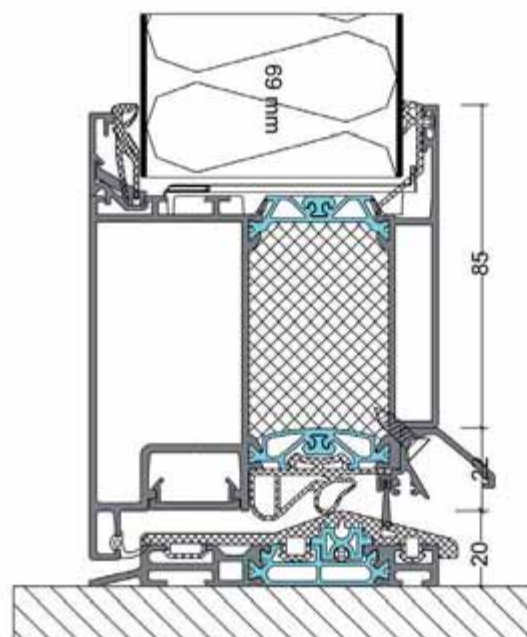
Außenansicht
Blendrahmen gerade
Türflügel gerade



Innenansicht ohne Aufschlagflügel



92



Dämmwertberechnung:
Profil W 92

U_D bis : 0,7 W/m² K

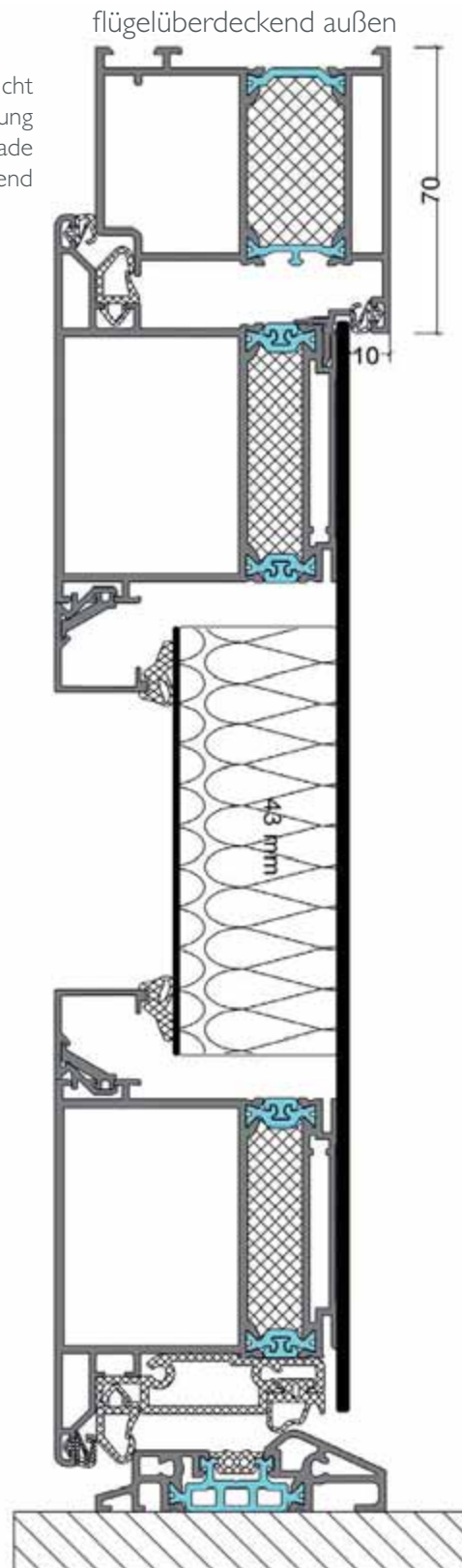
W 72 QS für Flügelüberdeckung **Elegant**



Außenansicht
mit Flügelüberdeckung
Blendrahmen gerade
Flügel zurückliegend



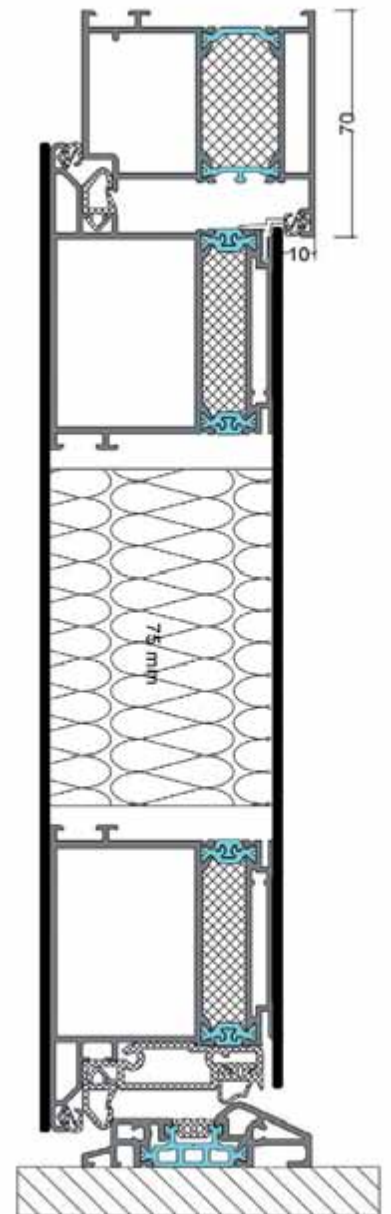
Innenansicht mit Aufschlagflügel



Dämmwertberechnung:
Profil W 72 QS

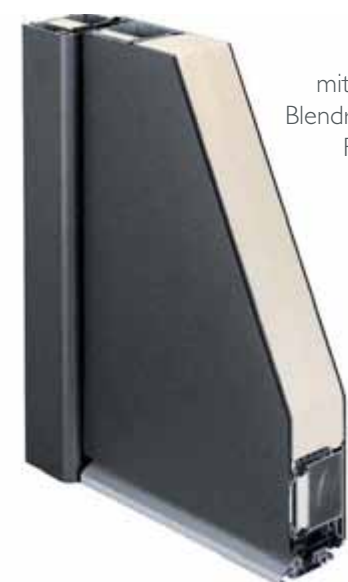
U_D bis : 1,0 W/m² K

beidseitig flügelüberdeckend



Innenansicht mit Flügelüberdeckung
und Aufschlagflügel

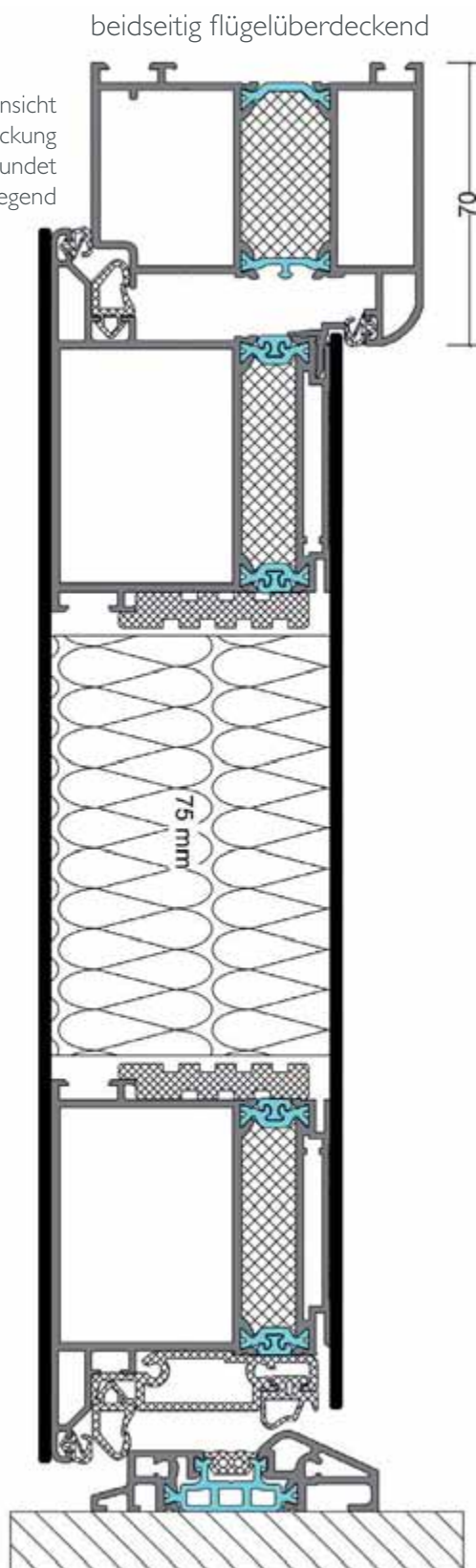
W 82 R QS für Flügelüberdeckung **Elegant abgerundet**



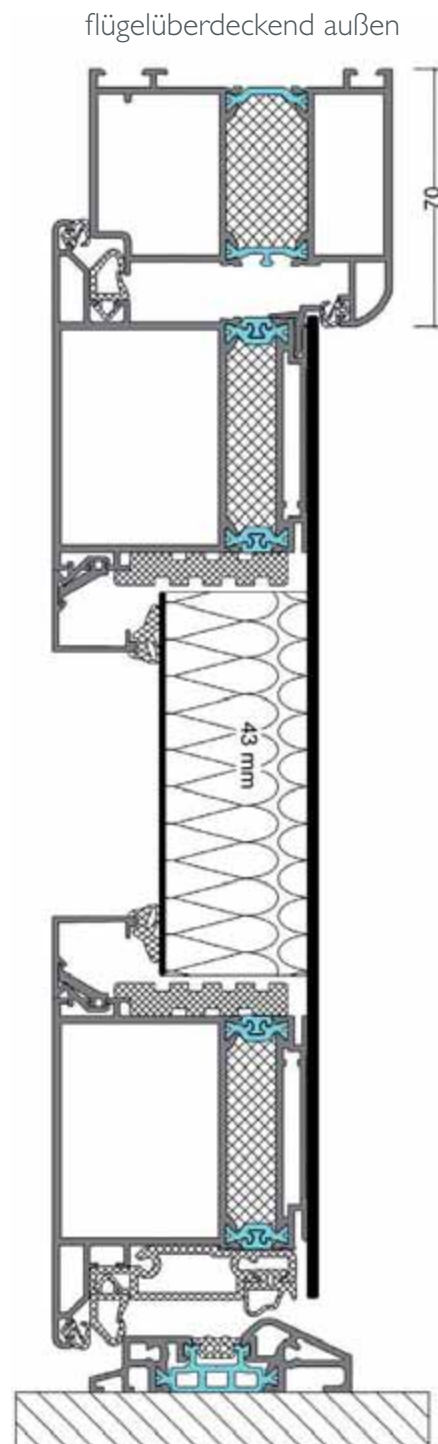
Außenansicht
mit Flügelüberdeckung
Blendrahmen abgerundet
Flügel zurückliegend



Innenansicht mit Flügelüberdeckung
und Aufschlagflügel



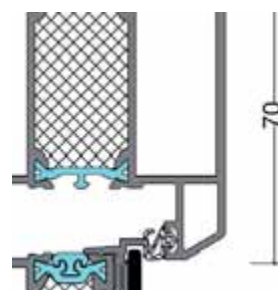
beidseitig flügelüberdeckend



flügelüberdeckend außen

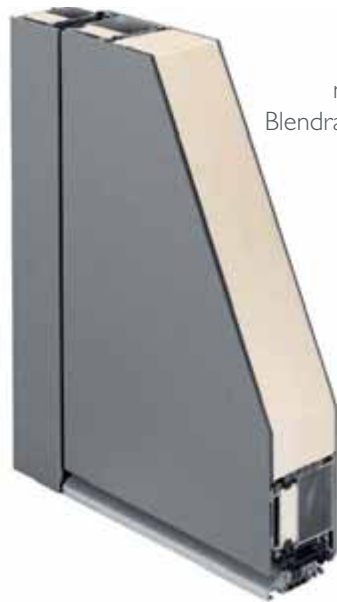
Dämmwertberechnung:
Profil W 82 QS
 U_D bis : 1,0 W/m²K

W 82 A QS
Elegant abgeschrägt
Blendrahmen abgeschrägt



W 72 SP für Flügelüberdeckung **Exklusiv**

Optional mit Mitteldichtung

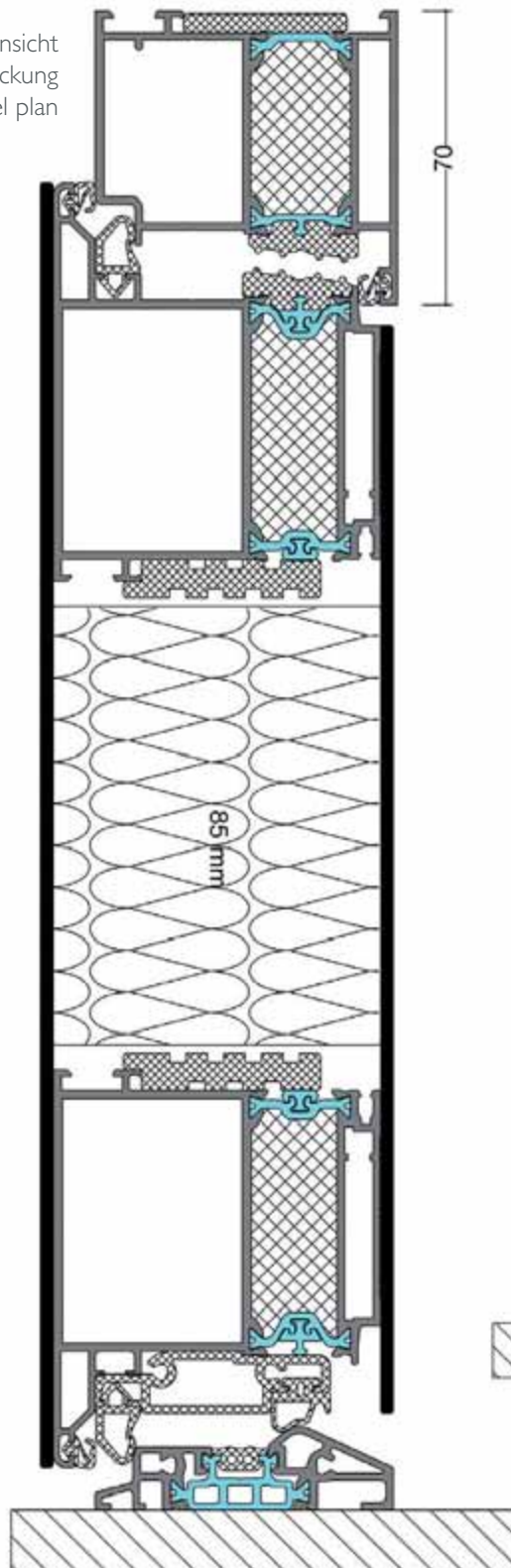


Außenansicht
mit Flügelüberdeckung
Blendrahmen und Flügel plan

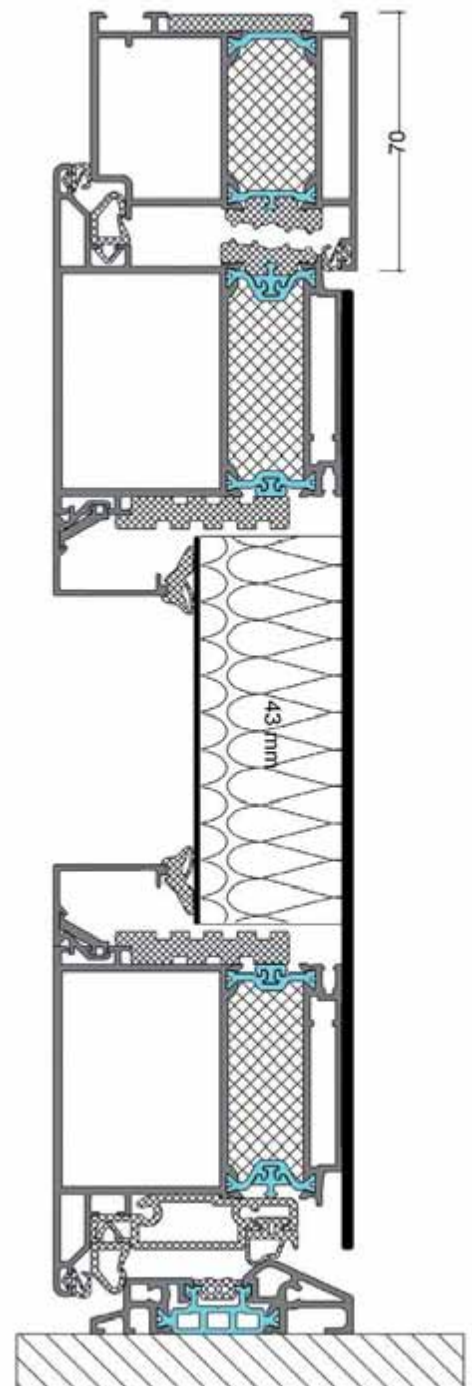


Innenansicht mit Flügelüberdeckung
und Aufschlagflügel

beidseitig flügelüberdeckend



flügelüberdeckend außen



Dämmwertberechnung:
Profil W 72 SP

U_D bis : 0,8 W/m²K

W 82 A XL für Flügelüberdeckung **Exklusiv abgeschrägt**

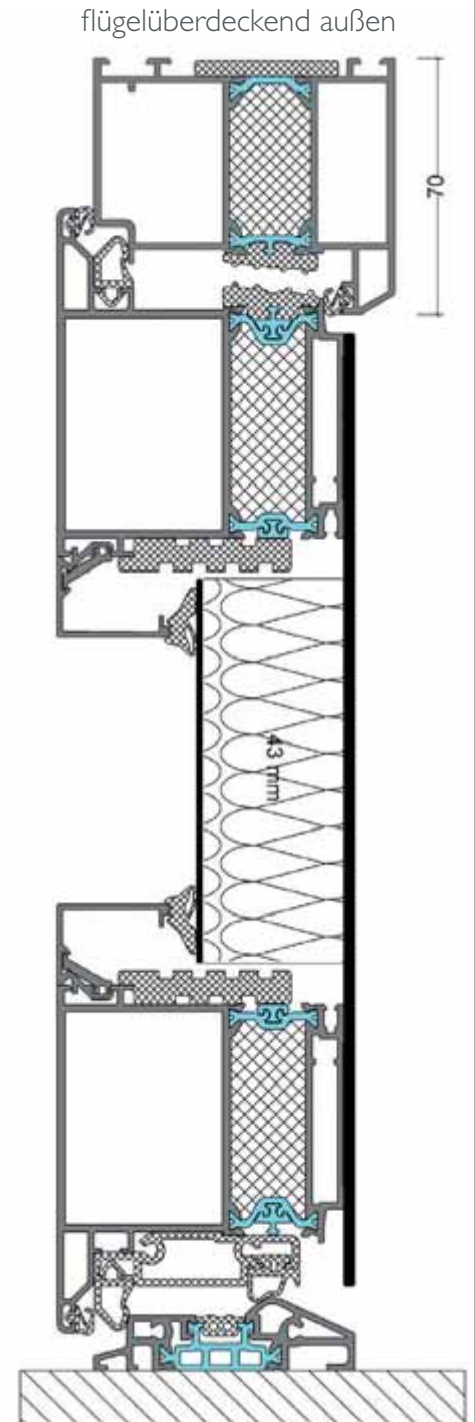
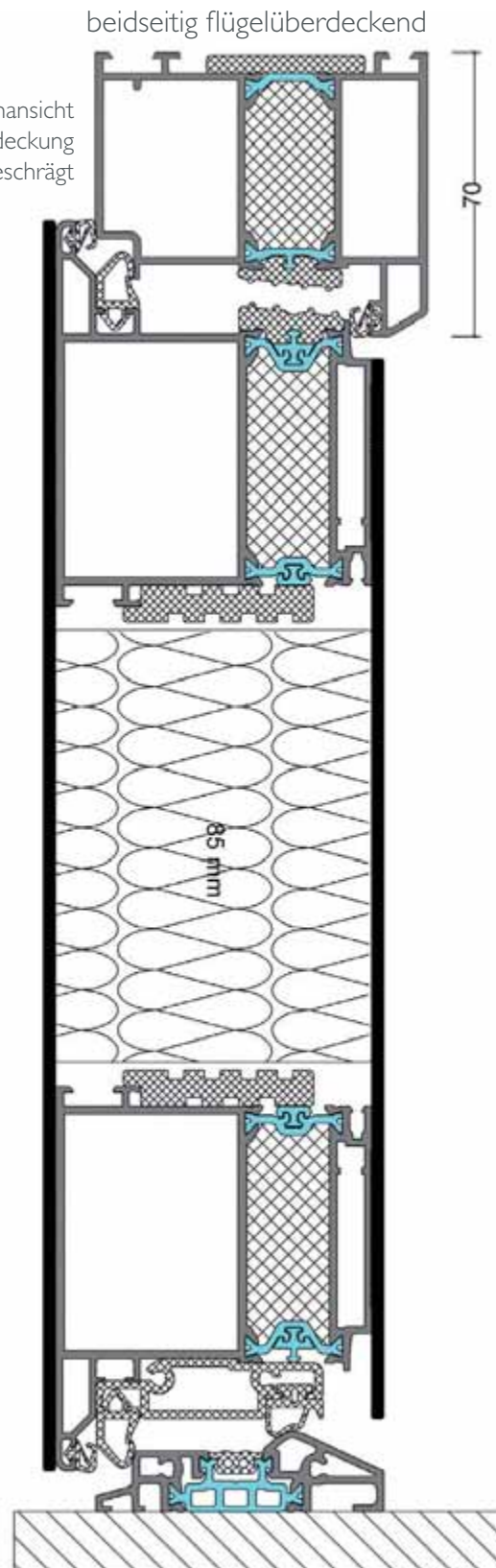
Optional mit Mitteldichtung



Außenansicht
mit Flügelüberdeckung
Blendrahmen abgeschrägt



Innenansicht mit Flügelüberdeckung
und Aufschlagflügel



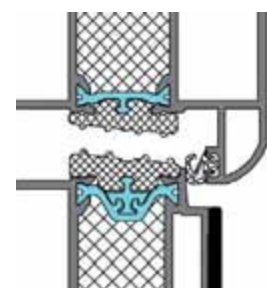
Dämmwertberechnung:
Profil W 82 A XL

U_D bis : 0,8 W/m² K

W 82 R XL

Exklusiv abgerundet

Blendrahmen abgerundet



W 92 QS für Flügelüberdeckung Premium Elegant

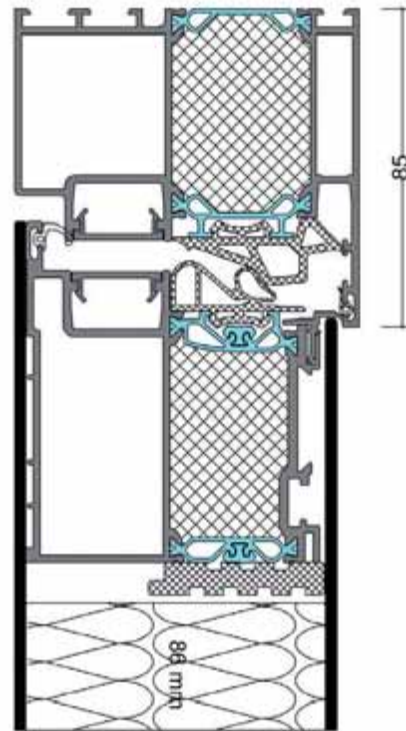


Außenansicht
mit Flügelüberdeckung
Blendrahmen gerade
Flügel zurückliegend

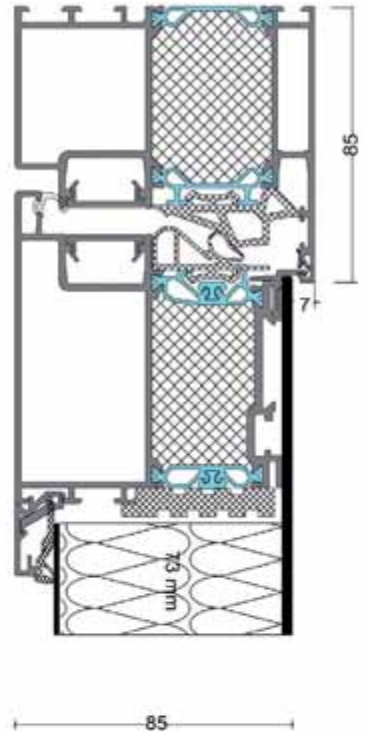


Innenansicht mit Flügelüberdeckung
komplett plan

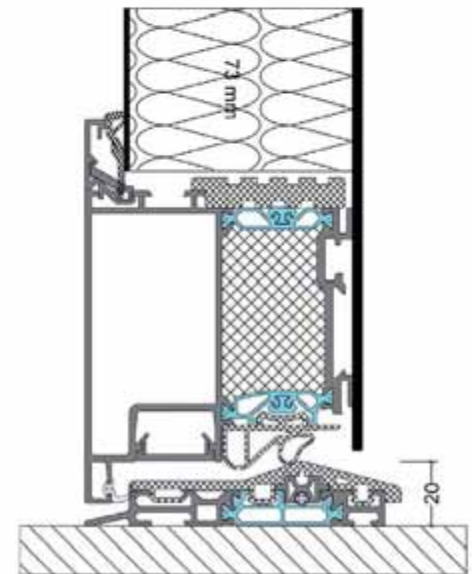
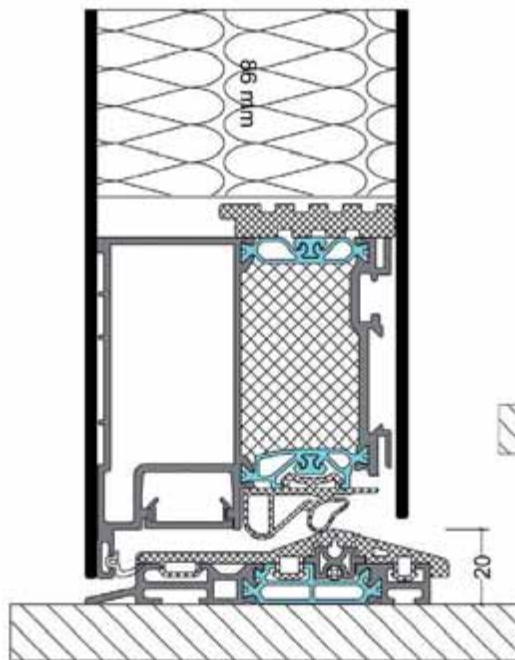
beidseitig flügelüberdeckend



flügelüberdeckend außen



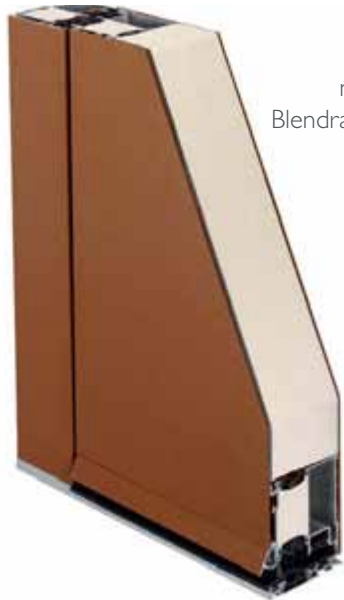
86



Dämmwertberechnung:
Profil W 92 QS

U_D bis : $0,66 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

W 92 SP für Flügelüberdeckung Premium Exklusiv

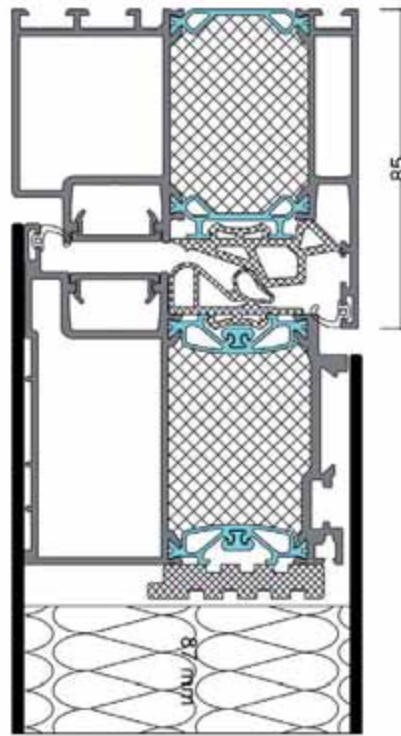


Außenansicht
mit Flügelüberdeckung
Blendrahmen und Flügel plan



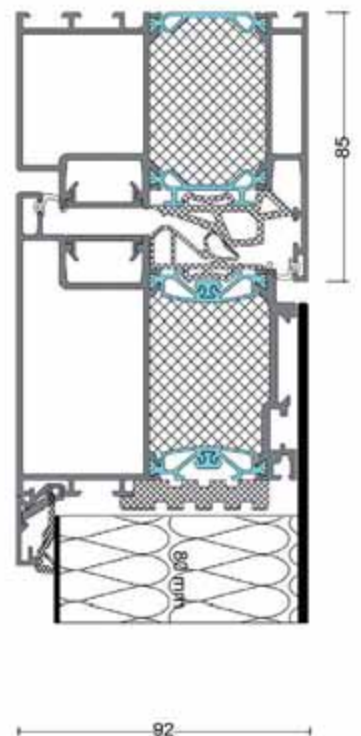
Innenansicht mit Flügelüberdeckung
komplett plan

beidseitig flügelüberdeckend

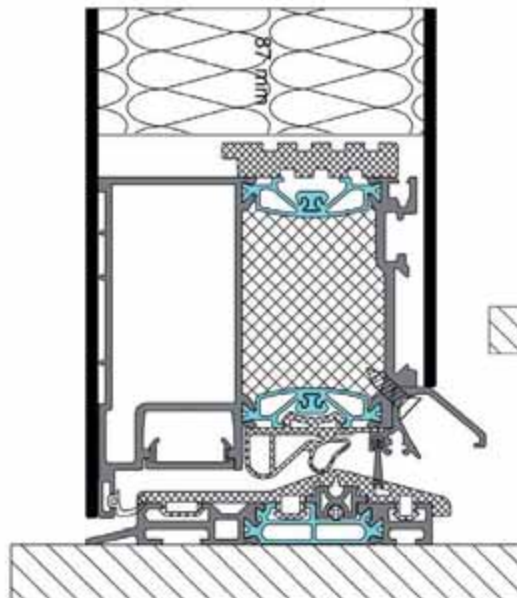


92

flügelüberdeckend außen

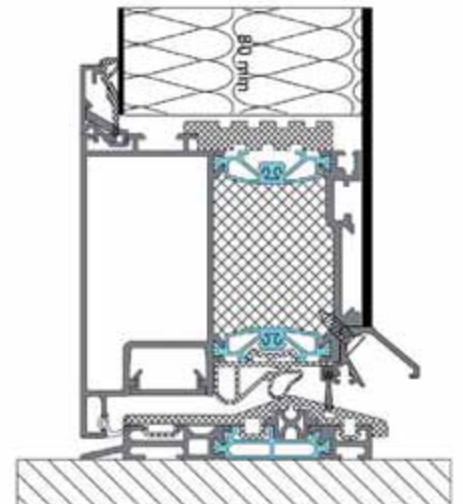


92



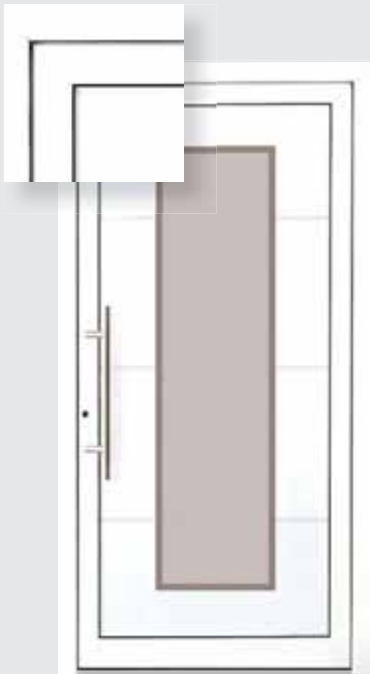
Dämmwertberechnung:
Profil W 92 SP

U_D bis : 0,62 W/m² K



Flügelüberdeckung

Der Türflügel ist das bewegliche Teil der Tür. Er besteht aus einem Rahmen und einer Türfüllung. Gewöhnlich wird die Türfüllung in den Rahmen eingesetzt. Der Flügelrahmen bleibt dabei von beiden Seiten komplett sichtbar (Glasfalzfüllung). In der heutigen Zeit werden moderne Türen fast immer außen flügelüberdeckend verarbeitet. Bei dieser Fertigungstechnik verdeckt die Türfüllung den kompletten äußeren Flügelrahmen. Die Tür wirkt viel größer und das Design kommt optimal zur Geltung. Flügelüberdeckung ist bei allen Türmodellen möglich, auch beidseitig. Die innere Flügelüberdeckung ist ein Plus für Design und Wärmedämmung, denn die Füllungs- und Glasstärke wird der Stärke des Flügelprofils angepasst. Der Flügelrahmen ist jetzt nicht mehr sichtbar. Der Türflügel hat eine beidseits absolut plane Oberfläche. Bei HDE werden alle flügelüberdeckenden Türen mit verzugshemmenden Profilen gebaut. Die Türfüllung wird mit einem verzugshemmenden Kern ausgestattet. Je nach Türprofil ist die äußere und innere Ansicht zwischen Türflügel und Türrahmen flächenversetzt oder flächenbündig



Außenansicht ohne Flügelüberdeckung



Außenansicht mit Flügelüberdeckung



Innenansicht ohne Flügelüberdeckung
Profil mit Aufschlagdichtung
Standardtürbänder



Innenansicht mit Flügelüberdeckung
Profil mit Aufschlagdichtung
Rollentürbänder



Innenansicht mit Flügelüberdeckung
Profil plan ohne Aufschlagdichtung
verdeckt liegende Türbänder



Außenansicht Tür mit Seitenteil flügelüberdeckend



Innenansicht Tür mit Seitenteil flügelüberdeckend

Türbänder

Farben:

Standard: weiß, silber oder dunkelbraun.

Auf Wunsch in Türfarbe beschichtet mit RAL- oder Strukturlack oder in Aluminium mit Edelstahloptik.



Standard

Serienmäßig wird jede Tür mit drei hochwertigen zweiteiligen Dr. Hahn Türbändern ausgestattet. Sie sind wartungsfrei und dreidimensional verstellbar.



Sicherheitstürbänder

Für besonders schwere Türen (z. B. bei beidseitiger Flügelüberdeckung und 3-fach-Glas) empfehlen wir drei dreiteilige Dr. Hahn Sicherheitstürbänder. Sie sind wartungsfrei, dreidimensional verstellbar, hoch belastbar und aufhebelsicher.



geschlossen



offen

Verdeckt liegende Türbänder

Von außen unsichtbar werden sie in das Türprofil eingebaut ohne die Dichtungsebenen zu unterbrechen. Je nach Türprofil gibt es dabei geringe technische Unterschiede. Bei Profilen mit Aufschlagdichtung ist der Öffnungsradius auf ca. 110 Grad begrenzt.



Rollentürbänder

Drei mal dreiteilige Rollentürbänder sind wartungsfrei und dreidimensional verstellbar.

Sicherheit

Aluminiumtüren stellen durch die Stabilität des Materials jeden Einbrecher vor eine besondere Herausforderung. Moderne Sicherheitstechnik optimiert den Einbruchschutz und sorgt für die praktische Handhabung ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Die Auswahl an Verriegelungen ist sehr umfangreich und speziell. Hier einige Informationen zu den wesentlichen Verriegelungsmöglichkeiten:

Mechanische Verriegelungen

Sicherheits- Krallenverriegelung

Sie ist als 3-fach oder 5-fach-Verriegelung lieferbar. Durch das Drehen des Schlüssels werden die Krallen ausgefahren, greifen in den Türrahmen und ziehen dabei den Türflügel fest an. Entriegelt wird die Tür wieder mit dem Schlüssel.

Schwenkriegel



3-fach Schwenkriegel

5-fach Schwenkriegel

E-Öffner

Er ermöglicht das Öffnen der Tür durch einen Elektrotaster. Der elektrische Impuls schaltet nur die Türfalle frei. Deshalb darf die Tür nicht abgeschlossen sein. Das ist ein Sicherheitsrisiko. Der E-Öffner ist gut geeignet für Mehrfamilienhäuser. Für den Privatbereich ist ein A-Öffner die bessere Lösung.

Türfalle mit Schlossriegel



Sperrbügel

Eine praktische Ergänzung zu den Verriegelungen ist der Sperrbügel. Dieser ermöglicht es die Tür einen Spalt weit zu öffnen. Man sieht den Besucher; kann mit ihm sprechen oder etwas durchreichen, ohne dass dieser die Möglichkeit hat unerwünscht einzutreten. Mit einem Schlüssel kann der Sperrbügel auch von außen geöffnet werden. Diese Technik ist rein mechanisch und nicht mit einem elektrischen Öffnungssystem zu entriegeln.

Sperrbügel



Automatische Verriegelung

Die Automatikverriegelung verschließt die Tür durch 2 bzw. 4 Riegel, sobald die Tür ins Schloss fällt. Durch das Drücken auf die Türklinke kann die Tür jederzeit von innen geöffnet werden, ohne den Schlüssel zu benutzen. Diese Technik stellt sicher, dass die Tür stets abgeschlossen ist. Mit dem Schlüssel kann man den Schlossriegel zusätzlich abschließen. Damit wird die gesamte Verriegelung blockiert und ein Öffnen ohne Schlüssel ist nicht mehr möglich.

Automatikriegel



Automatikverriegelung mit A-Öffner

Eine sichere Alternative zum altbekannten E-Öffner. Die Automatikverriegelung verschließt die Tür mechanisch mit 2 bzw. 4 Fallenriegel, sobald diese ins Schloss fällt. Der unsichtbar im Türflügel eingebaute Motor öffnet die Riegel bei einem elektrischen Impuls. So haben Sie immer eine abgeschlossene Tür und können diese trotzdem elektrisch öffnen. Die Automatikverriegelung mit A-Öffner kann auch mit Funkhandsender, Chip, Zahlencode oder Fingerscan entriegelt werden. Dazu muss sichergestellt sein, dass der Schlossriegel nicht abgeschlossen ist.

Servo-A-Öffner

Das Zündschloss für die Haustür

Mit der 7-fach Verriegelung Automatik 6 mit A-Öffner und Servo bieten wir eine absolute Neuheit für Haustüren mit dem Profilsystem W 92 an.

Die Türöffnung der Automatik-Fallenriegel startet durch minimale Drehung des Schlüssels oder leichtes Antippen des Innendruckers. Das gewährleistet eine kinderleichte Handhabung auch bei sehr hohen und schweren Türen.

Gönnen Sie sich Komfort auf höchstem Niveau.



5-fach Automatik 4

7-fach Automatik 6



BKS Schließtechnologie der Spitzenklasse

Zuverlässig, langlebig, sicher, flexibel und zukunftsorientiert sind die hohen Ansprüche an die Schließtechnik. Deshalb sind HDE Haustüren schon standardmäßig mit dem hochwertigen BKS helius Zylinder ausgestattet. Dieser hat eine praktische Not- und Gefahrenfunktion, einen serienmäßigen Schlagpickingschutz und 5 patentgeschützte Wendeschlüssel. Damit kann die Tür problemlos aufgeschossen werden, auch wenn ein Schlüssel innen steckt. Spezielle Sicherheitszylinder mit zusätzlichen Sicherheitsfunktionen erhalten Sie auf Wunsch.

BKS livius – Aufbohrschutz und Sicherungskarte
BKS janus – neuartige Kopierschutzmerkmale, erstklassiger Bohr- und Ziehschutz und die dokumentierte Sicherheit durch die dazugehörige Sicherungskarte macht den janus zu einem der sichersten Schließsysteme überhaupt.





Automatik Verriegelung mit Schwenkriegel

Massive Schwenkriegel krallen sich schon beim Zuziehen der Tür fest in den Rahmen und verriegeln sie zuverlässig. Das neu entwickelte Dichtigkeitselement sorgt für verbesserten Dichtschluss.



Automatikverriegelung mit Schwenkriegel



Vollmotorische 5-fach-Verriegelung



Vollmotorische 5-fach-Verriegelung

2 sich verjüngende Schwenkriegel und 2 Bolzen, sowie das Hauptschloss werden motorisch ver- bzw. entriegelt. Dadurch ist optimaler Dichtschluss und Sicherheit gewährleistet. Angesteuert wird der Motor durch einen elektrischen Impuls zum Beispiel mittels Funkhandsender, Keyless Zutrittskontrollsystem oder Fingerscan.

KFV - Keyless Zutrittskontrollsystem

Dieses System ermöglicht berührungsloses Türöffnen via Bluetooth oder alternativ über die Code-Eingabe am Tastaturfeld. Die Verwaltung der Zutrittsrechte erfolgt durch eine App. Die KVF Keyless App für iPhone, iPad oder Android ist im Appstore erhältlich (kostenpflichtig). An das KFVkeyless können bis zu 24 Tastaturcodes angelernt werden. Diese Codes sind frei wählbar müssen aber aus mindestens 4 und maximal 10 Ziffern bestehen.



Automatischer Drehtürantrieb

Wenn sich Ihre Haustür per Funkhandsender oder Fingerscan weit öffnet, macht das vieles leichter. Nicht nur wenn man schwer bepackt vom Einkauf kommt, sondern vor allem mit Kinderwagen, Rollator oder Rollstuhl ist das ein einzigartiger Komfort. Der Drehtürantrieb liegt verdeckt im Türflügel und wird kombiniert mit einer vollmotorischen 7-fach-Verriegelung. 2 Schwenkriegel, 4 Bolzen und das Hauptschloss sorgen für optimalen Dichtschluss und maximale Sicherheit. Durch die Betätigung des Funksenders entriegelt und öffnet sich die Tür automatisch. Nach durchschreiten der Tür schließt und verriegelt sich diese selbständig.



Die Technik liegt unsichtbar im Türflügel

Handfunktaster



Ekey Fingerscanner sind kinderleicht zu bedienen. Ab dem Schulalter sind die Fingerlinien so charakteristisch ausgeprägt, dass sie gespeichert werden können. Die intelligente Software erkennt sogar das Wachstum von Kinderfingern. Die Sorge, dass Ihr Nachwuchs seinen Schlüssel verlieren könnte, ist somit überflüssig.

Fingerscan einfach, komfortabel, sicher

Ihr Finger ist der Schlüssel und den haben Sie immer dabei. Beim Ziehen des Fingers über den Scanner werden die Fingerlinien abgetastet und als einzigartiger Fingercode abgespeichert. Bis zu 99 Finger sind speicherbar. Der Fingerscanner ist im Außenbereich der Tür angebracht. Die Steuereinheit zur Steuerung, Aufnahme oder Löschung der Benutzer liegt geschützt im Türfalz und ist so für Unbefugte nicht erreichbar. Für die Programmierung und Bedienung ist kein Computer erforderlich sondern erfolgt direkt an der Tür.



Tastatur für die Programmierung



Der Kabelübergang für die Stromzufuhr und die Steuereinheit liegen geschützt im Türfalz



Fingerscan Integra flächenbündig



Fingerscan Integra aufgesetzt



Fingerscan Arte im Griff WE 138



Fingerscan Arte im Griff WE 28



Fingerscan Arte flächenbündig

Rosetten

Standardrosette 300 E



Alle Türen sind mit einer dezenten Edelstahlrundrosette ausgestattet.

Kernziehschutzrosetten



10-07 K

12-07 K

212.B3 K

M4421-07 K

Schutzrosetten

aufgesetzt oder flächenbündig



200-KB

201-KE

200-KE

Schutzrosetten

nur flächenbündig



205 K

206 K

30 x 60 mm

Schmuckrosetten

Diese Edelstahlrosetten sind ein zusätzlicher Schutz für das Umfeld des Schlüssellocks. Der edle Facettenschliff macht sie zu einem kleinen Schmuckstück auf Ihrer Tür. Die unterschiedlichen Formen passen sich optimal dem Türdesign an.



SA 03

SA 05

SA 06

SA 09

SA 10

SA 11

Kratzschutzrosetten

Sie möchten das Umfeld des Schlüssellocks großflächiger schützen? Dann sind Kratzschutzrosetten aus Edelstahl ideal dazu geeignet. Der Kratzschutz wird zusätzlich zur normalen Rosette auf den Türrahmen aufgebracht. Bei flügelüberdeckenden Türen kann die Kratzschutzrosette auch flächenbündig in die Füllungsplatte eingearbeitet werden. Das unterstreicht die plane Optik und ist optimal pflegeleicht.



301 A 65 x 125 mm

301 65 x 125 mm

302 A 65 x 85 mm

302 65 x 85 mm

303 A 65 x 85 mm

303 65 x 85 mm

Innendrucker



Griffe zur Befestigung auf dem Türflügel

WE 33
Edelstahl
matt mit
polierten
Zierruten
100 x 350 mm



WE 34
Edelstahl
matt mit
polierten
Zierruten
Länge 440 mm



WE 43
Edelstahl matt
120 x 400 mm



SG 100-I
Edelstahl matt
Länge 330 mm

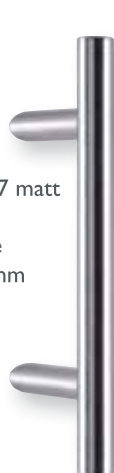


SG 102-I
Edelstahl matt
Länge 330 mm

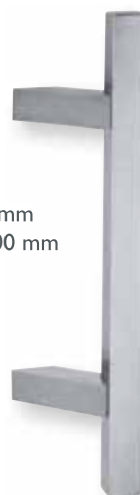


Griffe zur Befestigung auf dem Türflügel

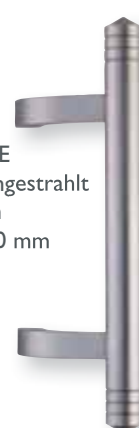
M 8022 A-07 matt
Ø 32 mm
45° Konsole
Länge 350 mm



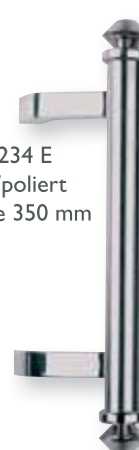
A 0211
25 x 25 mm
Länge 400 mm



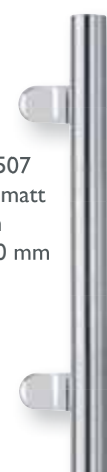
SG 3230 E
glasperlengestrahlt
Ø 28 mm
Länge 330 mm



SG 3234 E
matt/poliert
Länge 350 mm



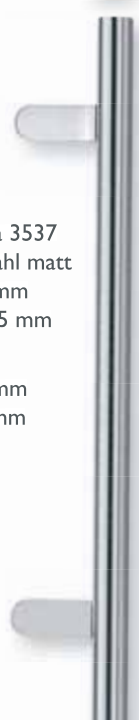
Verona 3507
Edelstahl matt
Ø 32 mm
Länge 400 mm



0103 E
Ø 32 mm
45° Konsole
Länge
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm



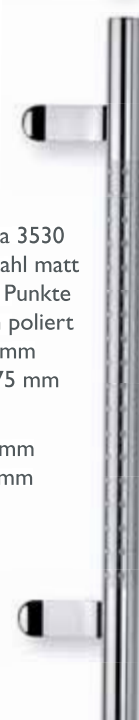
Verona 3537
Edelstahl matt
Ø 32 mm
Fußl. 75 mm
Länge
600 mm
1000 mm



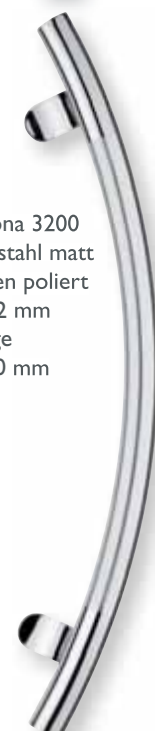
Verona 3535
Edelstahl matt
mittig Punkte
Ø 32 mm
Fußl. 75 mm
Länge
600 mm
1000 mm



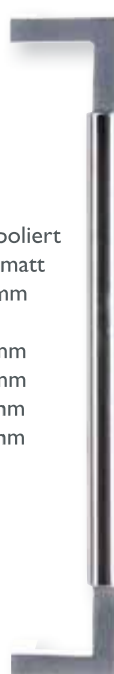
Verona 3530
Edelstahl matt
mittig Punkte
Enden poliert
Ø 32 mm
Fußl. 75 mm
Länge
600 mm
1000 mm



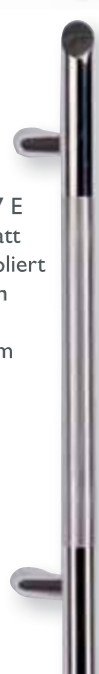
Verona 3200
Edelstahl matt
Enden poliert
Ø 32 mm
Länge
600 mm



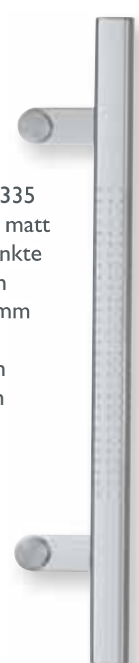
0105 E
mittig poliert
Enden matt
Ø 35 mm
Länge
400 mm
600 mm
1000 mm
1200 mm



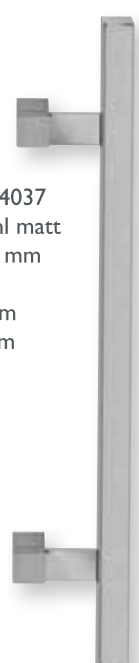
SGM 097 E
mittig matt
Enden poliert
Ø 32 mm
Länge
600 mm



Verona 3335
Edelstahl matt
mittig Punkte
Ø 32 mm
Fußl. 75 mm
Länge
600 mm
1000 mm



Verona 4037
Edelstahl matt
Fußl. 75 mm
Länge
600 mm
1000 mm



B 960-E
Edelstahl farbig
mit Kernzieh-
schutzrosette
Länge 360 mm



nur für DIN-links

Sicherheitsgarnitur
M0738-07 Edelstahl



Griffe zur Befestigung auf der Türfüllung

0101 E
Ø 32 mm
Länge
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm



0110 B
Bronzeguss
Ø 30 mm
Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm



Verona 3545
Edelstahl matt
mittig Punkte
Ø 32 mm
Länge
400 mm
600 mm
1000 mm
1600 mm



Verona 3540
Edelstahl matt
mittig Punkte
Enden poliert
Ø 32 mm
Länge
400 mm
600 mm
1000 mm
1600 mm



Verona 3345
Edelstahl matt
mittig Punkte
Länge
600 mm
1000 mm



SG 111
Edelstahl matt
Ø 30 mm
Länge
400 mm
600 mm
1000 mm
1600 mm



SGM 305 E
mittig matt
Enden poliert
Ø 32 mm
Länge
630 mm



0106 E
mittig poliert
Enden matt
Ø 35 mm
Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm



SGM 600
Flachedelstahl
gebogen
Rundgriff
mittig poliert
Enden matt
Länge
600 mm



Verona 5207
mittig poliert
Enden matt
Länge
550 mm



Verona 3700
mittig matt
Enden poliert
Ø 32 mm
Länge
720 mm



Verona 3240
mittig matt
Enden poliert
Ø 32 mm
Länge
600 mm



SGM 401
Edelstahl matt
Ø 30 mm
Länge
575 mm



M 8036-07
Edelstahl matt
Länge
400 mm



F 0844-E
Edelstahl matt
Ø 52 mm

WE 100
Flachedelstahl
matt
40 x 10 mm
Länge
1000 mm
1200 mm



WE 100 N
Flachedelstahl
matt
mit polierter
Nutung
40 x 10 mm
Länge
1000 mm
1200 mm



WE 26
Edelstahl matt
Rechteckrohr
40 x 20 mm
Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm



WE 28
Edelstahl matt
Rechteckrohr
30 x 20 mm
Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm



WE 28 N
Edelstahl matt
mit polierter
Nutung
Rechteckrohr
30 x 20 mm
Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm



SG 500
Flachedelstahl
gebogen
40 x 10 mm
Länge
500 mm



SG 500 R
Flachedelstahl
gebogen mit
Querrillen oben
40 x 10 mm
Länge
500 mm



SG 500 AM
Altmessing
gebogen
40 x 10 mm
Länge
500 mm



SG 540.I
Flachedelstahl
gebogen
40 x 10 mm
Enden Aluminium
natur eloxiert
Länge
600 mm
1300 mm



WE 540
Flachedelstahl
gebogen
40 x 10 mm
Länge
1300 mm



SGM 501 L
Flachedelstahl
oben gebogen
40 x 10 mm
Länge
800 mm



SG 540
Flachedelstahl
gebogen
40 x 10 mm
Enden Aluminium
schwarz eloxiert
Länge
600 mm
1300 mm



Griffe mit Halbrundrohr

vereinen moderne gradlinige Optik und angenehme Handhabung.

SG 511 R E

Edelstahl gebogen

Länge
500 mm

optional:
E - Edelstahl
EI - Alu Edelstahloptik
B - Alu bronze eloxiert
S - Alu schwarz eloxiert



SG 116

Edelstahl matt

Länge
1000 mm



SG 170

Endstücke
Edelstahl matt
mittig Aluminium
pulverbeschichtet
ST 703 dunkelgrau

Länge
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

SG 172

Aluminium
pulverbeschichtet
ST 703 dunkelgrau

Länge
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

SG 165

Aluminium
Edelstahloptik

Länge
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm



SG 510 S

Alu schwarz
eloxiert

Länge
500 mm

optional:
E - Edelstahl
EI - Alu Edelstahloptik
B - Alu bronze eloxiert
S - Alu schwarz eloxiert
F - Strukturlack ST 703



Griffaschen

flächenbündig in Füllung montiert Füllungsstärke min. 60 mm

SG 120
Edelstahl
mit
senkrechter
Ziernut
Breite
125 mm
Länge
1200 mm



SG 831
Edelstahl
Breite
125 mm
Länge
450 mm
600 mm



SG 830
Edelstahl
Breite
130 mm
Länge
400 mm



SG 840
Edelstahl
Breite
220 mm
Länge
420 mm



SG 820
Edelstahl
Ø 175 mm



SG 821
Edelstahl 223 x 128 mm



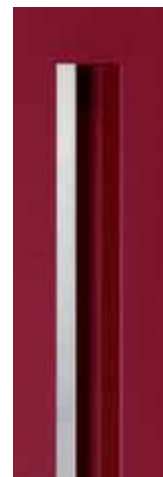
SG 850
Edelstahl 400 x 115 mm



H 900
Edelstahl
Rundgriff
mit
Grifftasche
Länge
600 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm



H 951
Edelstahl
Flachgriff
mit
Grifftasche
Länge
600 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm



nur bei beidseitiger Flügelüberdeckung möglich

Griffe mit flächenbündiger Keramikeinlage

WE 104
Flachedelstahl
40 x 10 mm

Länge
1000 mm
1200 mm



WE 108
Edelstahl
30 x 20 mm

Länge
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

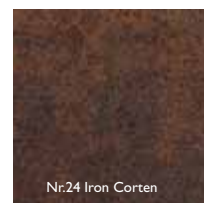


WE 101
100x350 mm
Keramikeinlage
Iron Corten



WE 102
140x180 mm
Keramikeinlage
Iron Corten

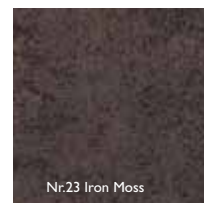
WE 103
180x180 mm
Keramikeinlage
Iron Corten



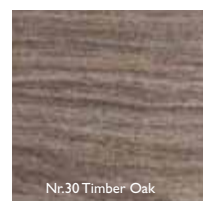
Nr.24 Iron Corten



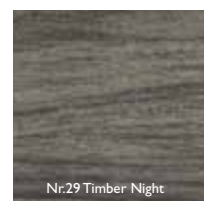
Nr.26 Iron Grey



Nr.23 Iron Moss



Nr.30 Timber Oak



Nr.29 Timber Night

Griffe mit Holzeinlage

WE 136
Naturholzgriff
Wenge
30 x 30 mm

Länge
1000 mm
1200 mm



WE 134
Edelstahl
mittig Naturholz
Wenge
Ø 40 mm

Länge
1200 mm
1600 mm



WE 124
Flachedelstahl
mittig Naturholz
Wenge
30 x 10 mm

Länge
1000 mm
1200 mm



Echtholz Wenge

Nußbaum

Jatoba

Eiche



Griffe mit integrierter Mini-Digitalkamera

WE 16 Spion
Edelstahl matt
Ø 30 mm

Länge
1200 mm
1400 mm
1600 mm



WE 28 Spion
Edelstahl matt
30 x 20 mm

Länge
1200 mm
1400 mm
1600 mm



WE 100 Spion
Flachedelstahl matt
40 x 10 mm

Länge
1200 mm



WE 104 Spion
Flachedelstahl matt
mit flächenbündiger
Keramikeinlage
40 x 10 mm

Länge
1200 mm



Griffe mit integriertem Fingerscan

WE 100-Arte
Flachedelstahl matt
40 x 10 mm

Länge
1200 mm



WE 28-Arte
Edelstahl matt
30 x 20 mm

Länge
1200 mm
1400 mm
1600 mm



WE 138-Arte
Flachedelstahl matt
1 x gekröpft
40 x 10 mm

Länge
1000 mm



WE 139-Arte
Flachedelstahl matt
2 x gekröpft
40 x 10 mm

Länge
1000 mm



Griffe waagerecht montiert

SGM 501 LW
Flachedelstahl
Länge 800 mm



WE 76
Flachedelstahl
Länge 480 mm



WE 34
Flachedelstahl
matt mit
polierten
Ziernuten
Länge 550 mm



SG 740
Aluminium Edelstahl
optik
Länge 300 mm



WE 34
Edelstahl
matt mit
polierten
Ziernuten
Länge 440 mm



geschlossen
geradlinig
kleine Lichtausschnitte
große Lichtausschnitte
schwungvoll
auffallend anders
Technik und Zubehör

HDE-Briefkästen aus Aluminium

Kreatives Design - optimal der Haustür anzupassen - absolut pflegeleicht

Briefkasten und Zeitungsfach sind immer aus Aluminium mit Strukturlackbeschichtung ST 35 schwarz-grau. Die farbig beschichtete Frontplatte erhalten Sie auf Wunsch auch passend zu Ihrer neuen Haustür. Alle Modelle gibt es wahlweise mit separaten oder integriertem Zeitungsfach. DIN-rechts und DIN-links möglich. Auf Wunsch auch mit eigenem Namenszug erhältlich.

Maße:

Briefkasten Standard: B 350 x H 330 x T 90 mm Frontplatte: B 385 x H 385 mm

Gesamttiefe: 130 mm

Zeitungsfach separat: B 350 x H 160 x T 90 mm Frontplatte: B 385 x H 180 mm

Briefkasten mit Zeitungsfach integriert: B 350 x H 360 x T 90 mm Frontplatte: B 385 x H 485 mm

Zeitungsfach integriert: B 350 x H 100 x T 90 mm

BK 100 Front weiss



BK 200 Front ST 86
Zeitungsfach integriert



BK 200 EL Front ST 86
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend
Zeitungsfach integriert



ZF 100 Front weiss

BK 110 EL Front RAL 7004
mehrfach gekantet
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend



ZF 110 EL Front RAL 7004
mit 4 mm Edelstahllisenen vorstehend



Innenansicht Briefkasten
mit integriertem Zeitungsfach

BK 130 E Front RAL 7004
mit 12 mm Edelstahleinlage
flächenbündig



BK 130 EL Front ST 578
mit 4 mm Edelstahllisen
vorstehend



ZF 130 E Front RAL 7004
mit 12 mm Edelstahleinlage
flächenbündig



ZF 130 EL Front ST 578
mit 4 mm Edelstahllisen
vorstehend



BK 240 Front ST 86
Zeitungsfach integriert



BK 130 N Front ST 19
mit Nutenfräsung



BK 160 Front ST 02
mit Gravur



BK 150 Front ST 703
mit Gravur



Klingelplatten aus Edelstahl



K 1016 140 x 40 mm



K 1008/1 140 x 75 mm



K 1008/2 140 x 75 mm



Namensschild N 1116 140 x 40 mm



K 1020 140 x 40 mm



K 1019/1 140 x 70 mm



K 1019/2 140 x 70 mm



Namensschild N 1120 140 x 40 mm



K 1021/1 140 x 40 mm



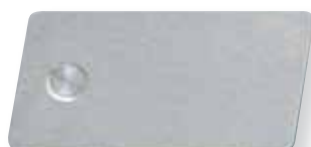
K 1021/2 140 x 80 mm



K 1014 90 x 90 mm



K 1006 13 x 110 mm



K 1005/1 140 x 70 mm



K 1005/2 140 x 70 mm



K 1004 120 x 75 mm



K 1017 140 x 70 mm



K 1013/1 140 x 70 mm



K 1013/2 140 x 70 mm



K 1018 140 x 70 mm



K 1001 120 x 60 mm



K 1003 140 x 60 mm



K 1011 135 x 60 mm



K 1011/0 135 x 60 mm



K 1009 Ø 70 mm



Auf Wunsch erhalten Sie die Klingelplatten auch aus Aluminium mit Strukturlackbeschichtung in der Farbe ST 703 dunkelgrau. Eine gefräste Namensgravur ist bei beiden Varianten möglich.

Wir gravieren Klingelplatten und Namensschilder mit einer dezenten dauerhaft haltbaren Fräsung (Schrift ohne Farbe).

Gravur

Typ: 10 HDE Haustüren

Typ: 11 HDE Haustüren

Typ: 12 HDE HAUSTÜREN

Typ: 13 HDE Haustüren

Typ: 14 HDE Haustüren

Typ: 15 HDE Haustüren

Sprechsiebe

Die Art, Anzahl und Anordnung der Klingelkontakte können nach Wunsch variieren.
Bei der Premiumversion ist das Namensschild flächenbündig eingelegt und austauschbar.
Die Modelle sind auch aus Aluminium mit Strukturlackbeschichtung ST 703 dunkelgrau lieferbar.



S 1002/2 150 x 210 mm



S 1001/1 150 x 210 mm



S 1003/2 150 x 210 mm
Antivandalismus Klingeltaster



S 1003/2 150 x 210 mm
Premium Namensschilder austauschbar

Kamera, Sprechsieb, Namensschild und Klingeltaster zur Integration in Tür- oder Seitenteilfüllung.



Version I



Version 2

Premium Namensschilder austauschbar

Hausnummern aus Edelstahl

Typ: C Maße: 300 x 240 mm



Hausnummern aus Edelstahl

Typ: A Höhe: 150 mm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 a

Typ: B Höhe: 150 mm

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 a

Impressum:



Schlesierring 33
48712 Gescher
Tel: 02542/95150
info@hde-gescher.de
www.hde-gescher.de

Die Inhalte dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne vorherige Erlaubnis der Firma HDE nachgedruckt oder für anderweitige Zwecke verwendet werden. Wir weisen darauf hin, dass die Wirkung von Farben, Gläsern und Strukturen auf Grund unterschiedlicher Beleuchtungssituationen beim Fotografieren und aus drucktechnischen Gründen variieren können. Bitte benutzen Sie für eine genaue Farbabstimmung Originalmuster. Im Hinblick auf die Entwicklung von neuen Normen und Technologien behalten wir uns Konstruktionsänderungen vor.



Design ...die feine Art

Weitere HDE Kataloge finden Sie bei Ihrem Fachhändler oder auf unserer Internetseite www.hde-gescher.de zum Herunterladen.

Klassische Schönheiten – Türen mit aufgesetzten Ornamentrahmen und raffinierten liebevoll gestalteten Glaskreationen. Klassische traditionelle Optik ergänzt modernste Technik.

HDE KOMPAKT – Große Klasse zu kleinen Preisen

DE LUXE – Ganzglastürfüllungen

Ganz schön & praktisch – Türen für Mehrfamilienhäuser mit Briefkastenanlagen
Türen für Nebeneingänge, Garage, Keller

ON TOP – Haustürvordächer aus Edelstahl, Aluminium, Glas

Terrassendächer

A black and white photograph of a young girl and a young boy looking at each other. The girl is on the left, with her hair in pigtails, and the boy is on the right, wearing a striped shirt. They are both smiling and looking at each other. A speech bubble is positioned between them, containing text.

*...wenn ich groß
bin wünsche ich mir
auch eine HDE Tür !*