

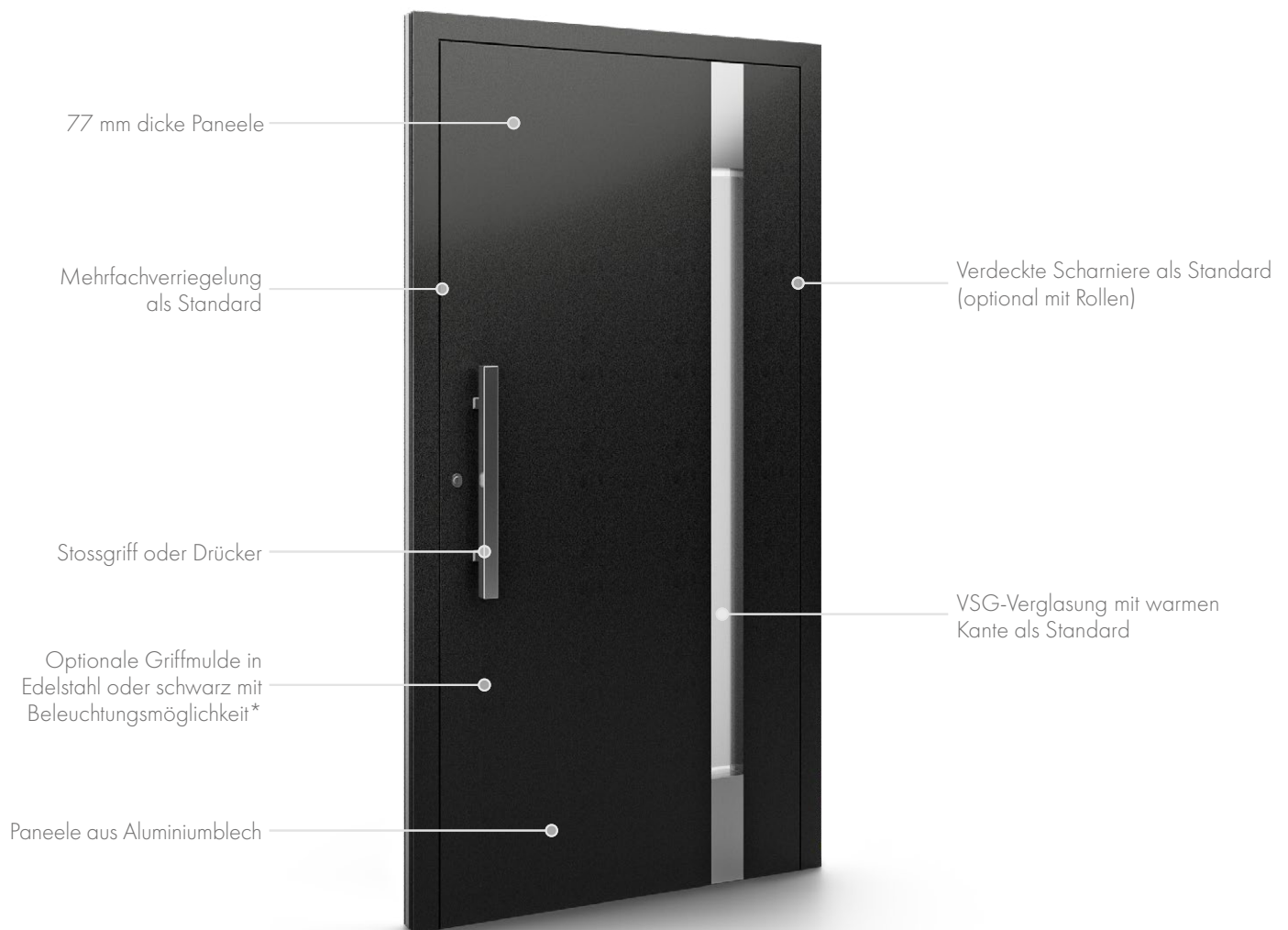
Karpik-Fenster



Fenster und Türen nach Mass

Despiro-Paneele

Äußerst widerstandsfähige und elegante Lösungen. Sie verleihen sowohl Neubauten als auch der Sanierung von Gebäuden Prestige. Die technologisch fortschrittliche Paneelfüllung gewährleistet verbesserte Leistungen und ermöglicht die Verwendung der Türen in Projekten, die von Umweltfonds mitfinanziert werden.



Despiro

*Beleuchtung mit kaltem, warmem oder neutralweißem Licht oder blauem Licht



Materialien, aus denen
die Türen hergestellt
werden können:

- Aluminium (ALU)



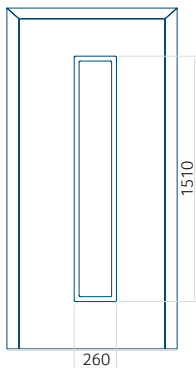
Verfügbare
Farboptionen:

- RAL
- Decor (einige Modelle)

Paneel DP01



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 500 x 1900

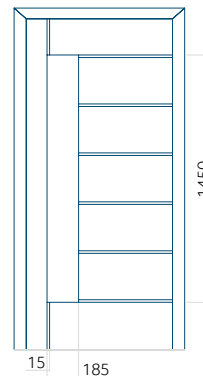
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP02



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 731 x 1900

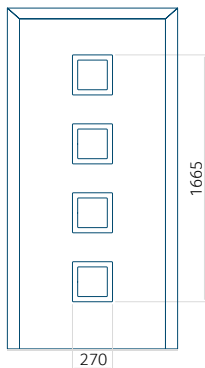
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP03



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermo float
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermo float mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 500 x 2000

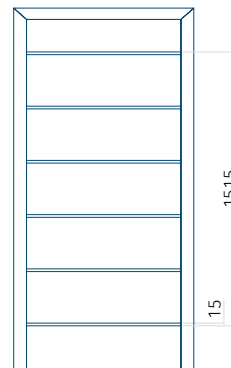
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP04



Technische Zeichnung



- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 361 x 1900

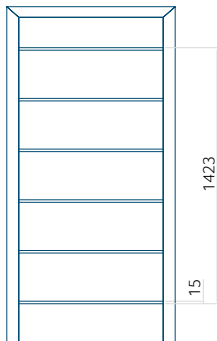
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP05



Technische Zeichnung



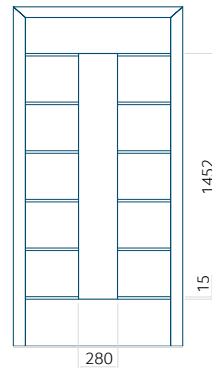
- Fräsung des Panels

Minimale Panelgröße	Maximale Panelgröße
ALU: 361 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Panel DP06



Technische Zeichnung



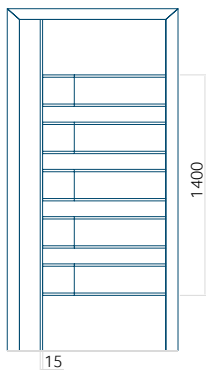
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Fräsung des Panels

Minimale Panelgröße	Maximale Panelgröße
ALU: 720 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP07



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittelverglasung: Float sandgestrahlt, am Rand transparent
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße

ALU: 750 x 1900

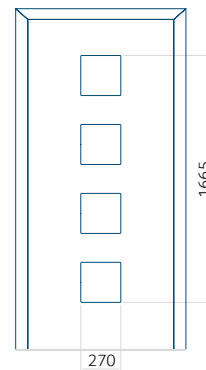
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP08



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittelverglasung: Float sandgestrahlt, am Rand transparent
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante

Minimale Paneelgröße

ALU: 500 x 2000

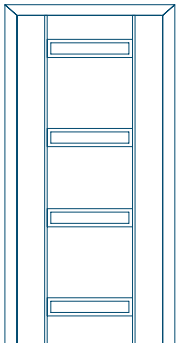
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP09



Technische Zeichnung



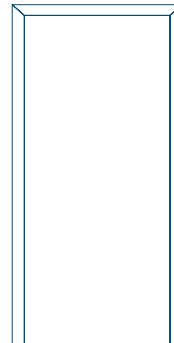
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittelverglasung: Float sandgestrahlt, am Rand transparent
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Panelgröße	Maximale Panelgröße
ALU: 750 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Panel DP10



Technische Zeichnung



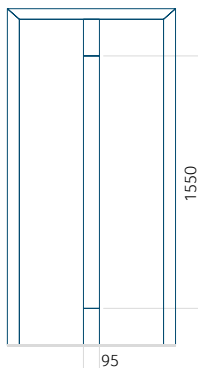
- Glattes Panel ohne Muster auf beiden Seiten bündig

Minimale Panelgröße	Maximale Panelgröße
ALU: 361 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP11



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 500 x 2000

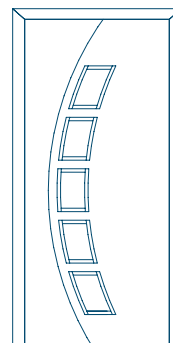
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP12



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittelverglasung: Float sandgestrahlt, am Rand transparent
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante

Minimale Paneelgröße

ALU: 750 x 1900

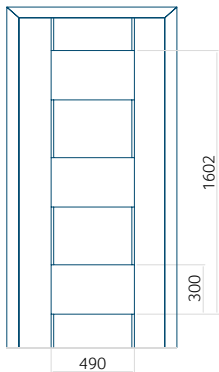
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel **DP13**



Technische Zeichnung



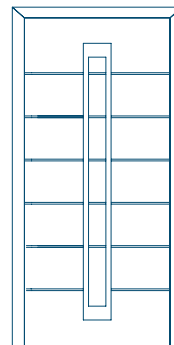
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße	Maximale Paneelgröße
ALU: 720 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Paneel **DP14**



Technische Zeichnung



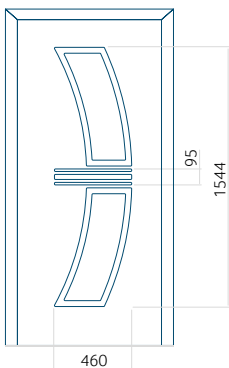
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittelverglasung: Float sandgestrahlt, am Rand transparent
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße	Maximale Paneelgröße
ALU: 500 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP15



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofoat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofoat mit schwarzer Warmen kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 700 x 2000

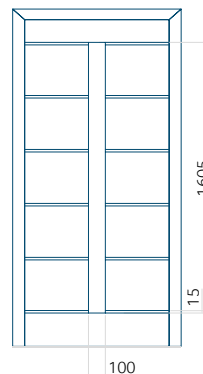
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP16



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofoat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofoat mit schwarzer Warmen kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße

ALU: 500 x 2000

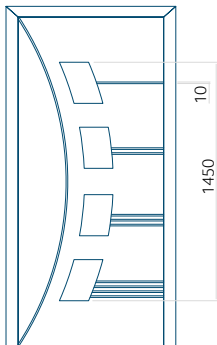
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP17



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße

ALU: 750 x 2000

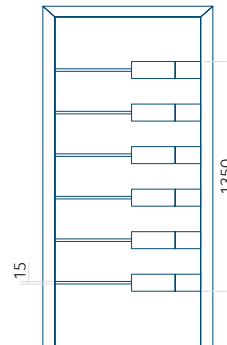
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP18



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße

ALU: 750 x 1900

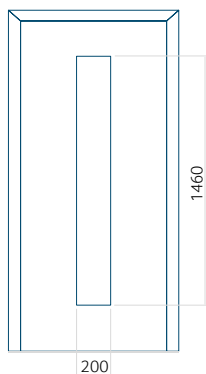
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP19



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzer Warmen kante

Minimale Paneelgröße

ALU: 500 x 1900

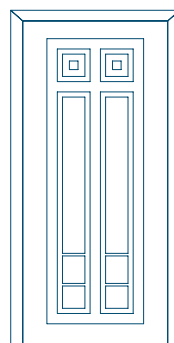
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP20



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittelverglasung: Float sandgestrahlt, am Rand transparent,
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante

Minimale Paneelgröße

ALU: 1000 x 1950

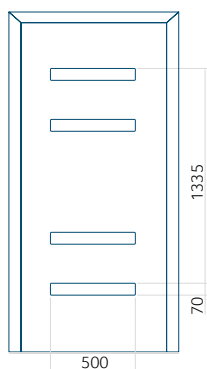
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel **DP21**



Technische Zeichnung



- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 720 x 1900

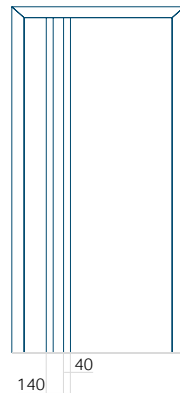
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel **DP22**



Technische Zeichnung



- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 650 x 1900

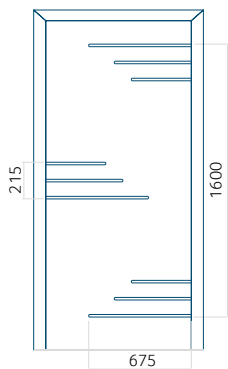
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP23



Technische Zeichnung



- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Paneelgröße

ALU: 801 x 1900

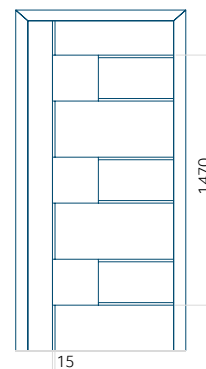
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP24



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofoat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofoat mit schwarzen warmen Kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße

ALU: 700 x 1900

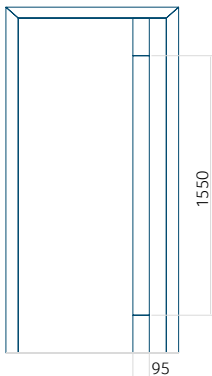
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP25



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX oder Schwarz

Minimale Panelgröße

ALU: 650 x 1900

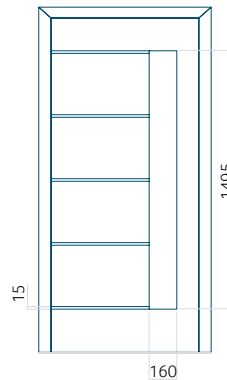
Maximale Panelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP26



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt mit transparenten Streifen
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Fräsung des Panels

Minimale Panelgröße

ALU: 650 x 1900

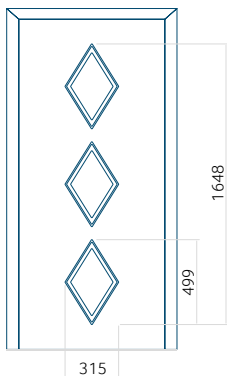
Maximale Panelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP27



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Rahmen um die Verglasung gefräst

Minimale Paneelgröße

ALU: 600 x 2000

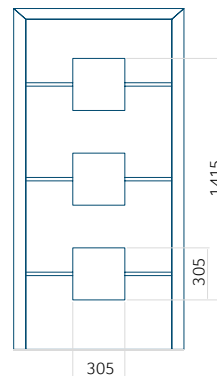
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP28



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt, with transparent stripes
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße

ALU: 550 x 1900

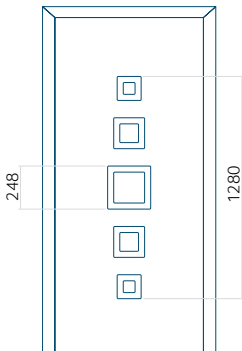
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP29



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Panelgröße

ALU: 550 x 1900

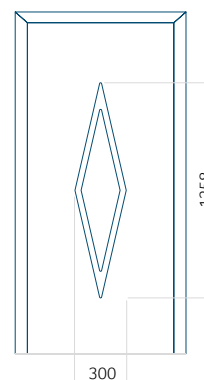
Maximale Panelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP30



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Panelgröße

ALU: 550 x 1900

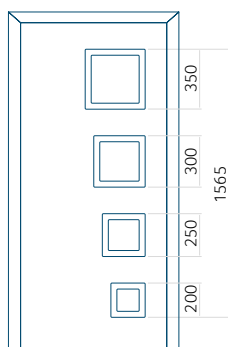
Maximale Panelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP31



Technische Zeichnung



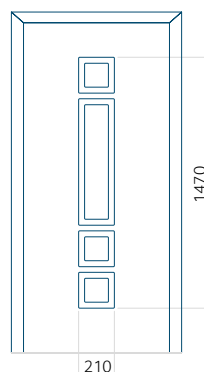
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Paneelgröße	Maximale Paneelgröße
ALU: 801 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP32



Technische Zeichnung



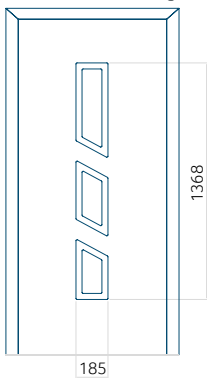
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Paneelgröße	Maximale Paneelgröße
ALU: 550 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP33



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Paneelgröße

ALU: 550 x 1900

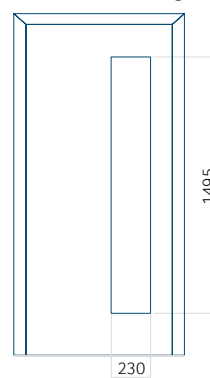
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP34



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante

Minimale Paneelgröße

ALU: 750 x 1900

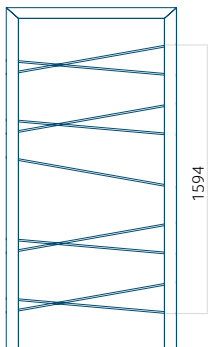
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP35



Technische Zeichnung



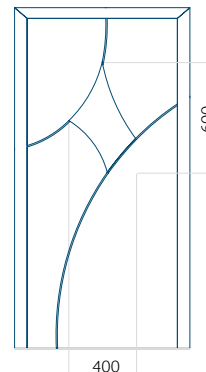
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße	Maximale Paneelgröße
ALU: 550 x 2000	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP36



Technische Zeichnung



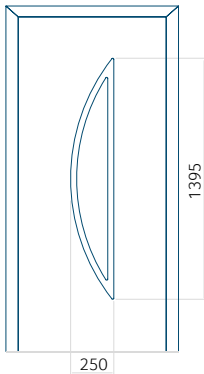
- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofoat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofoat mit schwarzen warmen Kante
- Fräsung des Paneels

Minimale Paneelgröße	Maximale Paneelgröße
ALU: 600 x 1900	ALU: 1400 x 2600

Paneel DP37



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Paneelgröße

ALU: 600 x 1900

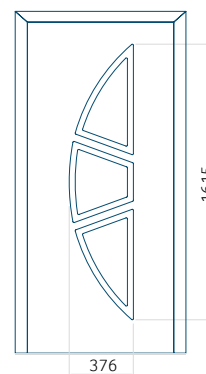
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel DP38



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float sandgestrahlt
- Rückseitige Verglasung: Thermofloat mit schwarzen warmen Kante
- Flächenbündige Applikation INOX

Minimale Paneelgröße

ALU: 650 x 2000

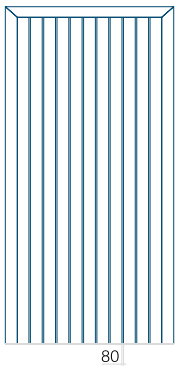
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel DP39



Technische Zeichnung



80

- Fräsung des Panels

Minimale Paneelgröße
ALU: 700 x 2000

Maximale Paneelgröße
ALU: 1400 x 2600



Despiro Retro Line Paneele

Despiro Retro Line ist eine Hommage an traditionelle Stile und klassische Eleganz, die niemals aus der Mode kommt. Die Türen sind auch mit einer versetzten Drehachse erhältlich, also in der beidseitig öffnenden PIVOT-Version.



Despiro

* Beleuchtung mit weißem Licht in kalter, warmer oder neutraler Farbtemperatur oder blauem Licht.

** dies bezieht sich auf Modelle mit Verglasung.



Materialien, aus denen
die Türen hergestellt
werden können:

- Aluminium (ALU)



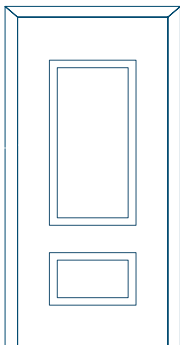
Verfügbare
Farboptionen:

- RAL
- Decor (einige Modelle)

Panel RL01



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float
- Hintere Verglasung: Thermofloat mit warmer Kante
- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 620 x 1900

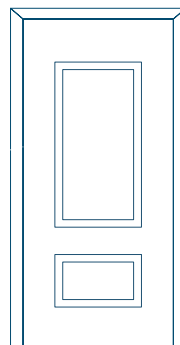
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Panel RL02



Technische Zeichnung



- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 620 x 1900

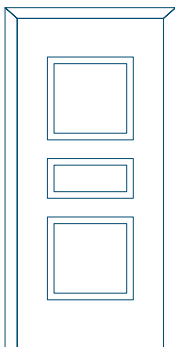
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL03



Technische Zeichnung



- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 620 x 1900

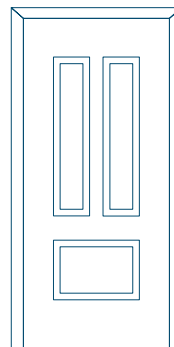
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL04



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermo float
- Mittlere Verglasung: Float Satinovo
- Hintere Verglasung: Thermo float mit warmer Kante
- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 850 x 1900

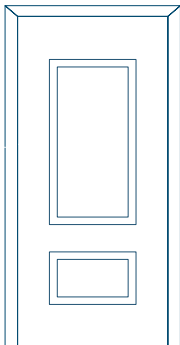
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL05



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Float Satinovo
- Hintere Verglasung: Thermofloat mit warmer Kante
- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 750 x 1825

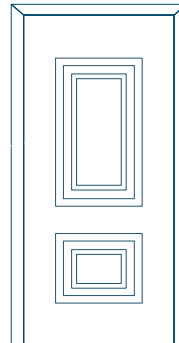
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL06



Technische Zeichnung



- Vordere Verglasung: VSG 33.1 Thermofloat
- Mittlere Verglasung: Chinchilla
- Hintere Verglasung: Thermofloat mit warmer Kante
- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 810 x 1900

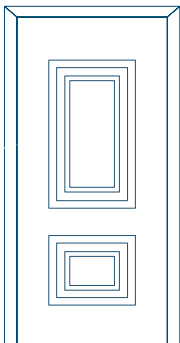
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL07



Technische Zeichnung



- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 810 x 1900

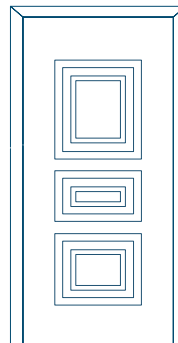
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL08



Technische Zeichnung



- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße

ALU: 782 x 1900

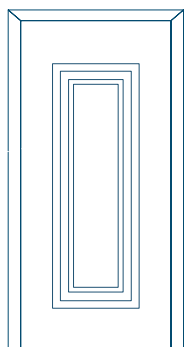
Maximale Paneelgröße

ALU: 1400 x 2600

Paneel RL09



Technische Zeichnung



- Paneel Prägung
- Das Muster ändert sich proportional zur Größe

Minimale Paneelgröße
ALU: 782 x 1900

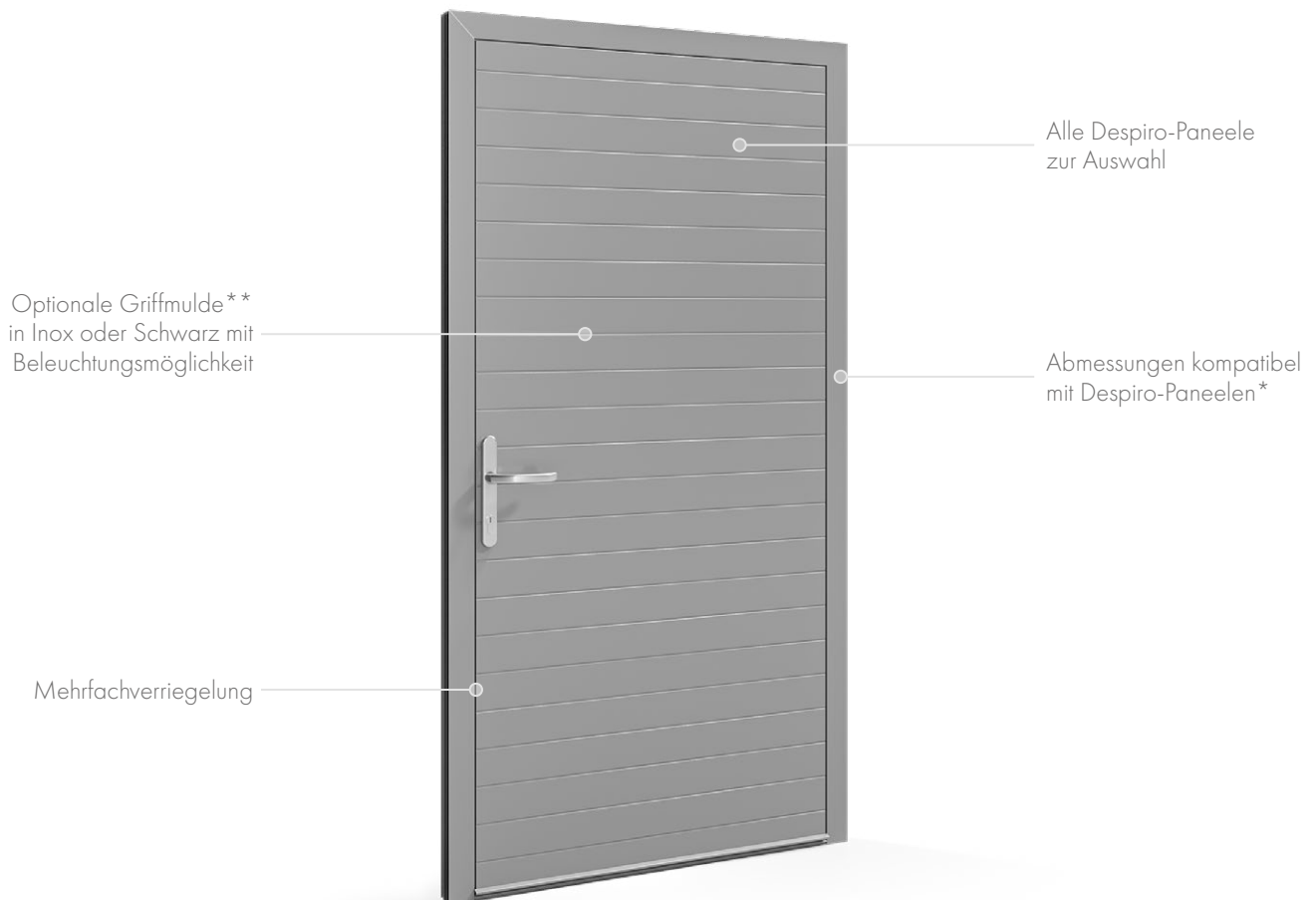
Maximale Paneelgröße
ALU: 1400 x 2600





Aluminiumtüren **MasterLine 8 Despiro**

Die Aluminiumtüren MasterLine 8 Despiro vereinen Eleganz und Minimalismus, um sich perfekt an moderne Architekturtrends anzupassen. Mit ihrer Vielseitigkeit passen sie sowohl zu zeitgemäßen als auch traditionellen Einrichtungen. Die Tür zeichnet sich durch ein Blech mit hoher Stabilität aus, das Konstruktionen von bis zu 1500 mm Breite und 3000 mm Höhe ermöglicht. Sie sind Teil einer ständig erweiterten Auswahl an Despiro-Türen, darunter auch eine Variante mit einer integrierten Griffmulde. Dieses Element kann in Weiß (mit kühlem, warmen oder neutralem Licht) oder Blau beleuchtet werden.



MASTERLINE 8

*Die maximale Türhöhe beträgt 3000 mm.

**für ausgewählte Modelle der Despiro-Paneele



Materialien, aus denen
die Türen hergestellt
werden können:

- Aluminium (ALU)



Verfügbare
Farboptionen:

- RAL
- Decor (einige Modelle)

MasterLine 8 Pivot Aluminiumtür

Die Nutzung eines Raumes bestimmt seinen Wert. Dank der versetzten Drehachse können die Aluminiumtüren mit Pivot-Scharnieren nach innen und außen geöffnet werden. Diese flexiblen Konstruktionen reichen von Boden bis Decke und sind ideal für zeitgemäße Räumlichkeiten geeignet, in denen Ergonomie einen besonderen Stellenwert hat. Sie verleihen avantgardistischen Büros eine perfekte Betonung und heben den intelligenten Charakter von Wohnungen hervor.



MASTERLINE 8

* Standardverschiebung um 301 mm, maximal 600 mm (abhängig von der Flügelbreite)

** DP4, DP5, DP10, DP11, DP16, DP22, DP23, DP25, DP35 - Für weitere Möglichkeiten fragen Sie bitte im Vertriebsbereich nach.



Materialien, aus denen
die Türen hergestellt
werden können:

- Aluminium (ALU)



Verfügbare
Farboptionen:

- RAL
- Decor (einige Modelle)

Zubehör **für Türen**

Das Zubehör für die angebotenen Türen umfasst nicht nur eine große Auswahl an Stoßgriffen und Drückern in verschiedenen Formen und Farben. Daneben gibt es auch zusätzliche technologische Lösungen für Scharniere oder Verriegelung, sowie Briefschlitze, Türspione oder Zugangskontrollvorrichtungen. Der Katalog stellt das Basiszubehör für Türen vor, das vollständige Sortiment ist bei der Handelsabteilung erhältlich.



TÜRSPION



Türspion mit einem Durchmesser von 14 mm, in der Ausführung Chrom seidenmatt. Erhältlich für Füllungen ab 15 bis 85 mm.

BRIEFSCHLITZE



Verfügbare Modelle: MILA ProStyle, MILA, GAVA



GRIFF
P45



GRIFF
P45B



GRIFF
P10



GRIFF
P8



GRIFF
P5



GRIFF
P1



DER SERIE
DP30



DER SERIE
DP40



DER SERIE
DP50



DER SERIE
DP60



DER SERIE
DP70



DER SERIE
DP80



„Die Griffe sind in allen Farben unserer Palette erhältlich und können passend zur Fenster- und Türverkleidung lackiert werden, um eine perfekte Anpassung an die Türen zu gewährleisten.“

GRIFFE DER SERIE Q

Die Rohr-Stossgriffe kann man mit einer Elektronik versehen - Auf individuellen Anfrage der Kunden



GRIFFMUSCHEL KA1A

RAL-FARBEN

SCHWARZ

INOX

LED*
WARMWEISS

LED*
NEUTRAL WEISS

LED*
KALTWEISS

LED*
BLAU



*Einschließlich für die Türen Despiro und MasterLine 8 Despiro erhältlich.

TÜRSCHARNIERE



Rollenscharniere (SFS Wala WR)



Verdeckte Scharniere (KFV AXXENT)

TÜRVERRIEGELUNGEN



Verfügbare Verriegelungen: Dreipunkttürverriegelung, Fünfpunktverriegelung, Rollentürverriegelung, Haketürverriegelung, automatische Türverriegelung

MOTOR FÜR TÜRVERRIEGELUNG



Motor GU Security Automatisch verfügbar

TÜRSCHLIESSER



Verfügbare Modelle: GEZE, mit oder ohne GU-Sicherung, Geze Boxer, Dorma93b, Geze5000

DRÜCKER H6



Schwarz



Gold

DRÜCKER 35A/1200



ZUGANGSKONTROLL- SYSTEME



Icom
(in der Halterung platziert K1 250x150)



Sorex



Mikroschalter
(in der Abdeckung platziert F130)



Icom
(in der Halterung platziert Q10 40x40)