



Systemelemente

DAS BESTE AM HAUS.



Vetro V
Glasfüllungen



Vetro- Ganzglasfüllungen Mehr Licht.

Mit einer Vetro-Ganzglasfüllung setzen Sie neue Akzente. Erhellen Sie Ihren Eingangsbereich bei Wahrung der Privatsphäre mit natürlichem Licht und der pflegeleichten Oberfläche Glas. Ganzglasfüllungen können jeden Anspruch an Sicherheit, Wärmeschutz und Komfort erfüllen. Lieferbar als Einsatzfüllung in allen Haustüren aus Kunststoff und Aluminium.



V-473 Außenansicht
Einsatzfüllung



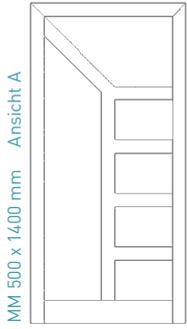
V-473 Innenansicht



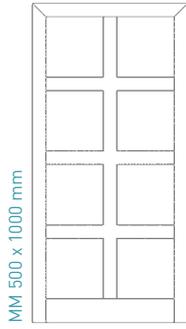
Gefällt Ihnen ein Modell dieser Serie?
Der **Haustürkonfigurator** läßt Ihre Wunschtür Realität werden.



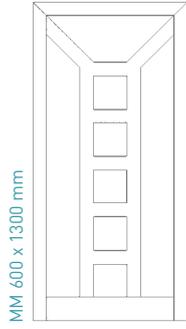
F V-004
I V-104



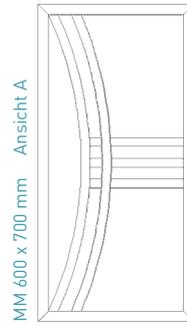
E V-007
H V-107



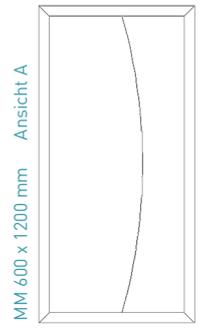
E V-015
H V-115



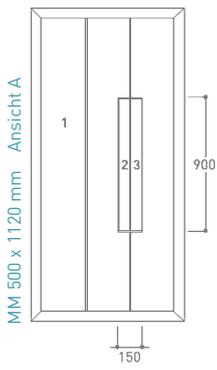
I V-023
K V-123



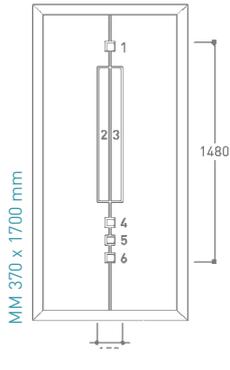
J V-024
L V-124



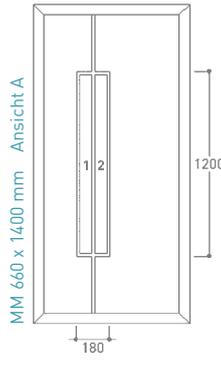
I V-012



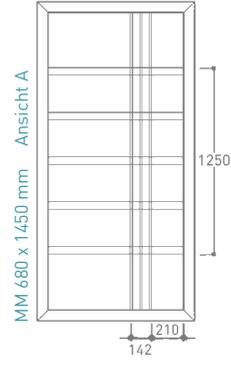
I V-030



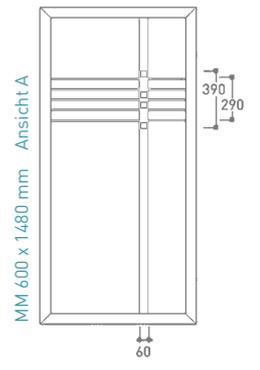
I V-032



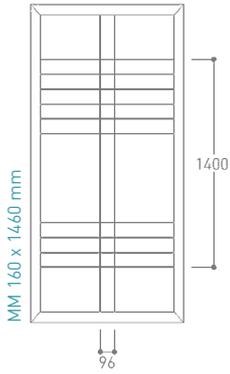
G V-207



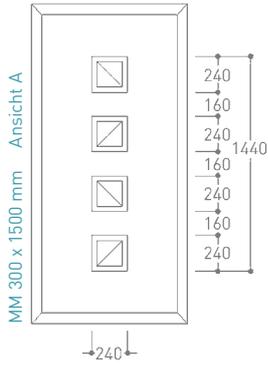
I V-208



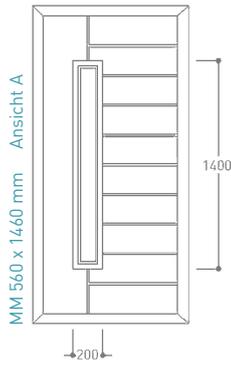
F V-402



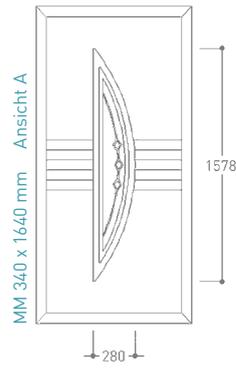
G V-450



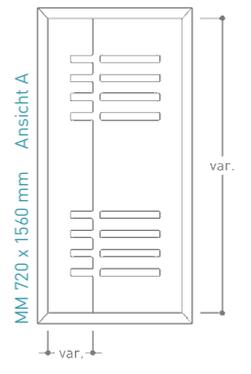
G V-457



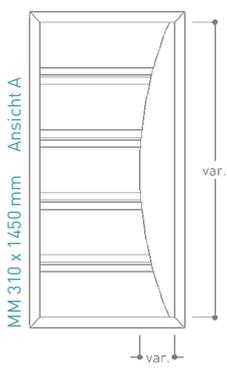
G V-471



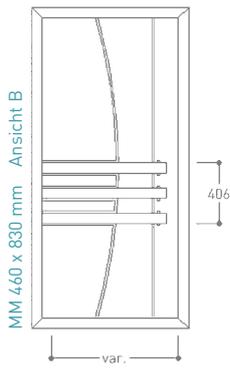
G V-472



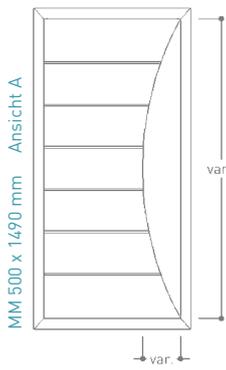
G V-473



G V-476



G V-492





V-492 Ansicht A / DIN rechts G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 dunkle Streifen Klarglas,
 helle Flächen mattiert,
 bogenförmige Applikation in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 1200 mm | PG 7



V-402 F
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas, Ug 1,7
 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm, helle
 Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, mit
 quadratischen Applikationen in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-450 Ansicht A / DIN rechts G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas, Ug 1,7 bei
 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm helle Flächen mattiert,
 dunkle Flächen und Dreiecke Klarglas,
 quadratische Rahmenapplikationen in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-457 Ansicht A / DIN rechts G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen
 Klarglas, rechteckige Rahmenapplikation in
 Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 60



V-471 Ansicht A / DIN rechts G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen
 Klarglas, segelförmige Applikation in
 Edelstahloptik mit innen umlaufend klarem
 Rand und Muster
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-472 Ansicht A / DIN links G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas,
 kammartige Applikation in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 134, 320 mm | PG 11

wählbare Zusatzausstattungen

Sicherheit	Glas
VSG Verbundsicherheitsglas	■
VSG P4A durchwurfmehendes Glas	■

Energie sparen	Glas
Wärmeschutz Ug 0,7 bis 44 mm	■



V-473 Ansicht A / DIN rechts G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas, Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 bogenförmige Applikation in Edelstahloptik, helle Flächen mattiert,
 dunkle Streifen Klarglas
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

3-fach Ganzglasfüllungen mit Motiv auf der Mittelscheibe

Die äußere Scheibe besteht im Standard aus Klarglas. Die mittlere Scheibe ist veredelt mit einer designgebenden Sandstrahlung sowie Applikationen in Edelstahloptik.

Die innere Scheibe ist mit einer speziellen wärmeisolierenden Edelmetallbeschichtung versehen.

Ug 1,1 wird erreicht bei einer Mindeststärke von 36 mm (ohne Mehrpreis)



V-476 Ansicht B / DIN rechts G
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas,
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klar-
 glas, Streifenapplikationen in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-012 Ansicht A / DIN rechts I
mit Farbfeldern

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1)
außen ESG, helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas
Dekorfeld 1: opak dunkelgrau
Dekorfeld 2: opak rot
Dekorfeld 3: opak hellgrau
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-030 I
mit Farbfeldern

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1)
helle Flächen mattiert,
dunkle Streifen Klarglas
Dekorfeld 1+2: opak anthrazit
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-207 Ansicht A / DIN rechts G

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1)
beidseitig Klarglas,
helle Flächen mattiert,
dunkle Streifen Klarglas
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
■ Seitenteil ST V-207



V-208 Ansicht A / DIN rechts I

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1)
beidseitig Klarglas helle Flächen mattiert,
dunkle Streifen Klarglas, mit SWAROVSKI ELEMENTS
im Scheibenzwischenraum
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
■ Seitenteil ST V-208

MADE WITH
SWAROVSKI® ELEMENTS

wählbare Zusatzausstattungen

Sicherheit

VSG Verbundsicherheitsglas
VSG P4A durchwurfmehendes Glas

Glas



Energie sparen

Wärmeschutz 3-fach Glas Ug 0,7 bis 44 mm

Glas





Vetro Ganzglasfüllungen 2-fach Glas

Um Spannungsrisse bei Schlagschattenbildung zu vermeiden, wird bei Füllungen mit farbigen Applikationen die äußere Scheibe automatisch mit Einscheibensicherheitsglas ausgestattet. Optional (Mehrpreis) ist die innere Scheibe als VSG erhältlich.

Füllungen ohne Farbapplikationen werden im Standard beidseitig mit Klarglas ausgestattet. Optional (Mehrpreis je Seite) sind die äußere oder auch beide Seiten in VSG erhältlich. Der Standard Ug-Wert beträgt Ug 1,1. Für einen höheren Wärmeschutz (ca. Ug 0,7) wählen Sie unsere 3-fach-Verglasung mit einer Gesamtglasstärke von mind. 36 mm. Die designgebenden Mattierungen bzw. farbigen Applikationen sind dann auf der mittleren Scheibe.



VETRO 2-fach Glas optional mit farbigen Feldern

Wählen Sie zwischen den lichtundurchlässigen Trendfarben und kombinieren Sie die harmonisch aufeinander abgestimmten Farben miteinander (keine farbverbindliche Zuordnung nach RAL möglich).

opak rot	opak dunkelgrau
opak hellgrau	opak anthrazit

V-032 Ansicht A / DIN rechts  mit Farbfeldern

Ganzglasfüllung [2-fach Glas Ug 1,1]
helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas
Dekorfeld 1: opak rot
Dekorfeld 2: opak anthrazit

■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

Modelle mit Ganzglasfüllung



VETRO KONSTRUKTIONSFÜLLUNGEN...

Die Vorteile einer VETRO-Konstruktionsfüllung:

- + optisch innen genauso schön wie außen
- + praktisch für einfachste Pflege + Reinigung
- + unendliche Gestaltungsvielfalt durch andere geometrische Formen der Applikationen (z. B. Bögen)

Sie erhalten die VETRO-Konstruktionsfüllungen in zwei Ausführungen:

Konstruktionsfüllungen mit 2-fach Verglasung (28 mm)

... sind Glasfüllungen mit **beidseitig aufgebracht Applikationen** aus Aluminium. Es wird eine vergleichbare Optik zu herkömmlichen Konstruktionstüren mit glasteilenden Sprossen erzielt. Besonders auf der Innenseite wird durch den Verzicht von Glasleisten und Profiltiefe bei den Sprossenfeldern eine gefälligere Ansicht erreicht. Konstruktive Modelle der Vetro-Serie werden in Kunststoff- und Aluminiumtüren eingebaut.

Die äußere Ornamentscheibe wird im Standard zur Vermeidung von Spannungsrissen bei Schlagschattenbildung in Einscheibensicherheitsglas ausgeführt.

Optional zusätzlich Verbundsicherheitsglas innen. Auf der Außenseite kann aus technischen Gründen kein Verbundsicherheitsglas eingesetzt werden.

2-fach Ug 1,1



Konstruktionsfüllungen mit 3-fach Verglasung (mind. 42 mm)

Der Vorteil dieser Ausführung ist neben dem optimierten Wärmeschutz, dass die Aluminium-Applikationen auf der mittleren Scheibe angeordnet sind. Damit wird das Einglasen erleichtert und die beiden äußeren Scheiben bleiben pflegleicht glatt.

Die mittlere Klar- bzw. Ornamentscheibe wird zur Vermeidung von Spannungsrissen bei Schlagschattenbildung in Einscheibensicherheitsglas ausgeführt. Optional kann zusätzlich Verbundsicherheitsglas je Seite eingesetzt werden. Auf der Innenseite kann die Farbwirkung der Aluminium-Applikation im Scheibenzwischenraum durch die Wärmeschutzbeschichtung auf der inneren Scheibe beeinträchtigt sein.

Beachten Sie bitte bei der Wahl der Haustürkonstruktion, dass die 3-fach-Glas-Ausführung inkl. Applikationen bei einem Glasmaß von 900 x 2000 mm ein Gewicht von ca. 54 kg besitzt. Bei Ausführung mit Verbundsicherheitsglas erhöht sich das Gewicht um ca. 9 kg je Seite.

3-fach Ug 0,7



Die gewünschte Ausführung wird über die Modellnummer automatisch definiert.

z.B. V-023 2-fach Ug 1,1 (Preisgruppe I)
V-123 3-fach Ug 0,7 (Preisgruppe K)



V-004 | 2-fach Ug 1,1 F
V-104 | 3-fach Ug 0,7 I
 Sprossen beidseitig, Ansicht B / DIN rechts
 ■ ESG Isolierglas Mastercarré | GG 2
 ■ Griff ZAE 114 | PG 11



V-007 | 2-fach Ug 1,1 E
V-107 | 3-fach Ug 0,7 H
 Sprossen beidseitig
 ■ Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001
 ■ ESG Isolierglas Mastercarré | GG 2
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



V-015 | 2-fach Ug 1,1 E
V-115 | 3-fach Ug 0,7 H
 Sprossen beidseitig
 ■ ESG Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
 ■ Griff ZAE 114 | PG 11

optional können die mittleren Quadrate mit Applikationen in Edelstahloptik gewählt werden
 bitte bei Bestellung mit oder ohne Edelstahlapplikation angeben



V-024 | 2-fach Ug 1,1 J
V-124 | 3-fach Ug 0,7 L
 Applikation beidseitig, Ansicht A / DIN rechts
 ■ Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016
 ■ ESG Isolierglas Mastercarré | GG 2
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
 ■ Seitenteil Isolierglas Mastercarré



V-023 | 2-fach Ug 1,1 K
V-123 | 3-fach Ug 0,7 M
 Sprossen beidseitig, Ansicht A / DIN rechts
 ■ ESG Isolierglas Mastercarré | GG 2
 ■ mit Edelstahlapplikation*
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
 ■ Seitenteil V-ST 023

* bitte bei Bestellung mit oder ohne Edelstahlapplikation angeben

wählbare Zusatzausstattungen

Farbgestaltung	Glas	Sicherheit	Glas	Energie sparen	Glas
Farbgruppen	RAL 1-2	VSG Verbundsicherheitsglas	■	Wärmeschutz 3-fach Glas Ug 0,7 bis 44 mm	■
Dekorgruppen	D1	VSG P4A durchwurfmündendes Glas	■		



V-023 | 2-fach Ug 1,1



V-123 | 3-fach Ug 0,7



Sprossen beidseitig, Ansicht A / DIN rechts

- Farbe Stahlblau ähnl. RAL 5011
- ESG Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- mit Edelstahlapplikation*
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

* bitte bei Bestellung mit oder ohne Edelstahlapplikation angeben



V-023 | 2-fach Ug 1,1



V-123 | 3-fach Ug 0,7



Sprossen beidseitig, Ansicht B / DIN rechts

- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004
- ESG Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

bitte bei Bestellung mit oder ohne Edelstahlapplikation angeben

**Modelle mit Ganzglasfüllung
oder Konstruktionsfüllungen mit aufgesetzten Applikationen**

HINWEIS

Sowohl gestalterische als auch technische Änderungen sind möglich.
Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen müssen wir uns vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler in Katalogen und Preislisten übernehmen wir keine Verantwortung.

Die Verwendung unseres Bildmaterials bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der dpi türdesign GmbH.
Fast alle Modelle in diesem Katalog sind als Geschmacksmuster geschützt.

Die abgebildeten Rosetten und Ausgleichsprofile bei Seitenteilen müssen nicht dem Lieferstandard des Türenherstellers entsprechen.
Der Maßstab der abgebildeten Produkte ist nicht verbindlich.



www.akf-systemelemente.de

Ihr Fachhändler:



1. Auflage/11.2019