



gültig ab 01.06.2022

Produktbeschreibung	IP 010	IP 015	IP 020S	IP 410S	IP 700S	IP 700N	IP 730S	IP 770S	IP 780S	IP 790S	IP 810S	IP 810N
Türblattaufbau												
Glattblech	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
Sickenblech		●							●			
Kassettenblech				●								
Türblattstärke								65 mm stark				
vollflächig ausgeschäumt, thermisch getrennt, Außen- und Innenseite flügelüberdeckend	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Größen												
Standardgrößen (RAM)				1000 × 2100 mm			1100 × 2100 mm			1150 × 2200 mm		
Oberfläche												
Hinweis: Bei Türen mit dunkler Oberfläche ist die Materialausdehnung besonders hoch. Prüfen Sie deshalb bei der Beratung die Lage der Tür am Bau. Dies trägt zur problemlosen Bedienung der Tür bei.												
Standard	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	• beidseitig lackiert in Verkehrsweiß, in Anlehnung an RAL 9016, farbgleich zum Tor	• seidenmatt, Glanzgrad 35-40%										
MatchColor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	• beidseitig lackiert, in Anlehnung an RAL Farbkarte, farbgleich zum Tor	• seidenmatt, Glanzgrad 35-40%										
Vorzugsfarbe		RAL 7016 Anthrazitgrau		RAL 8028 Terrabraun			CH 703 Anthrazit Metallic					
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Decograin	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
	Golden Oak	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Folienbeschichtung, beidseitig	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
	Dark Oak	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Night Oak	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
		RAL 9006 Weißaluminium		RAL 9007 Graualuminium								
Dichtungen												
Türblatt: 4-seitige Dichtungsebenen Zarge: 3-seitige Dichtungsebene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schloss												
Mehrachverriegelung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sicherungsbolzen												
Sicherungsleisten im Bandbereich	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zargen												
thermisch getrennte Aluminium-Blockzarge (farblich passend zum Türblatt) mit Kunststoff-Schwelle, thermisch getrennt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wärmedämmwerte in W/(m²·K)												
► abhängig von Größe und Zargenausführung												
siehe Preislistenseite												
Beschläge												
Bänder												
3 zweiteilige Rollenbänder (160 mm), 3-dimensional verstellbar, mit Abdeckkappen (Edelstahl-Optik)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Profilzylinder												
mit 5 Schlüsseln, mit Not- und Gefahrenfunktion	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verglasungsrahmen												
Edelstahl, geklebt					●	●	●	●	●	●	●	●
Kunststoff Roundstyle			●									
Kunststoff Profilstyle			●									
Verglasung												
S ISO 3-fach Verglasung, Satinato			●	●	●		●	●	●	●	●	
N ISO 3-fach Verglasung, Spionspiegelglas						●						●
Seitenteil / Oberlicht												
für nach Innen öffnende Türen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
für nach Außen öffnende Türen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



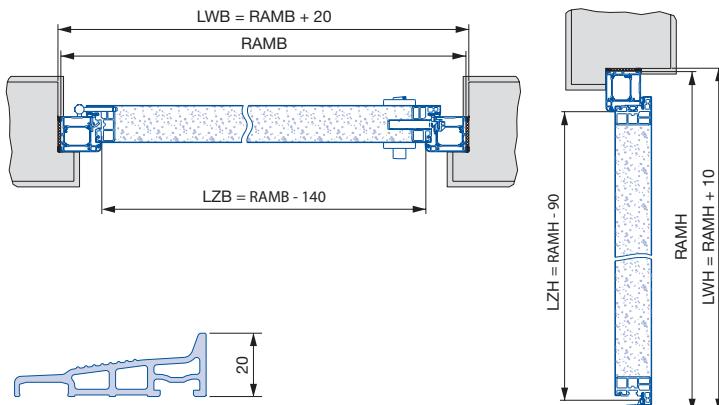
gültig ab 01.06.2022

ISOPRO mit Aluminium-Zarge Profil A5

Normgrößen		
Rahmenaußenmaß Bestellmaß	Lichte Wandöffnung	Lichtes Zargenmaß
1000 x 2100	1020 x 2110	860 x 2010
1100 x 2100	1120 x 2110	960 x 2010
1150 x 2200	1170 x 2210	1010 x 2110

Sondergrößen		
Motive	Rahmenaußenmaß Breite	Höhe
010 / 020 / 700 / 770 / 810	700 - 1250	1875 - 2250
015 / 730 / 780 / 790	875 - 1250	1875 - 2250
410	875* - 1100	1875 - 2186

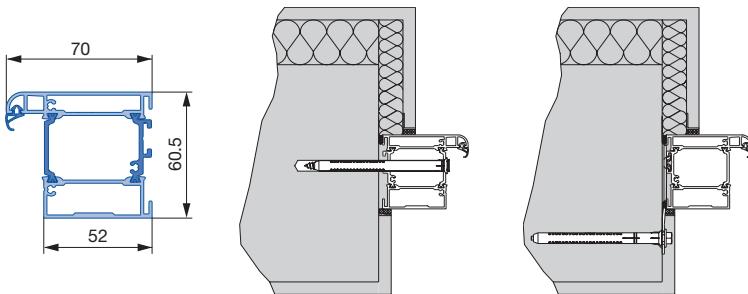
* mit Ovalrosette



RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

LWB Lichte Wandöffnung Breite
LWH Lichte Wandöffnung Höhe
LZB Lichtes Zargenmaß Breite
LZH Lichtes Zargenmaß Höhe

Wandanschlüsse für Zargen

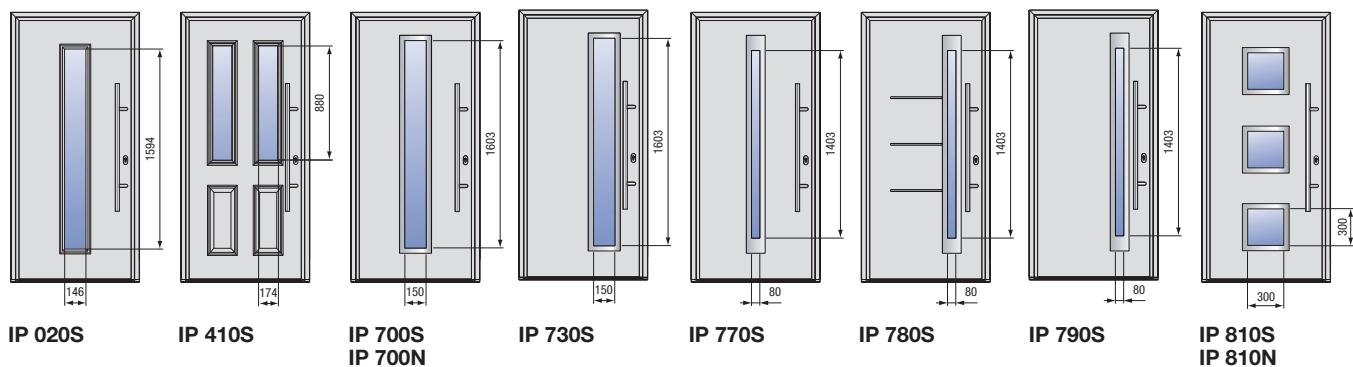


Profil A5

Durchschraubmontage
(Löcher bauseits bohren)

mit Eindrehanker

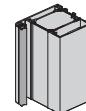
Lichte Durchsicht bei Motiven mit Verglasung





gültig ab 01.06.2022

- Flügelüberdeckendes, thermisch getrenntes Türblatt aus Stahl, außen und innen farbgleich
- Zarge aus Aluminium
- Mehrfachverriegelungsschloss



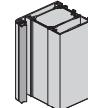
Profil A5

Ansicht	Motiv-Beschreibung	Größe (RAM)	RAL 9016	MatchColor	Vorzugsfarbe	Decograin
	IP 010 <ul style="list-style-type: none"> Glattblech Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1538	1538	1538	1785
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,88 W/(m²·K)				
	IP 015 <ul style="list-style-type: none"> Sickenblech mit 7 Sicken (außen) Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 875 x 1875 bis 1250 x 2250	1538	1538	1538	1785
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,88 W/(m²·K)				
	IP 020S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Kunststoffverglasungsrahmen in Türfarbe (ausgenommen bei Decograin*) Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1693	1693	1693	1940
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
	IP 410S <ul style="list-style-type: none"> Kassettenblech (beidseitig) 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Kunststoffverglasungsrahmen in Türfarbe Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 von 900 x 1875 bis 1100 x 2186	1693	1693	1693	-
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
	IP 700S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1693	1693	1693	1940
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
	IP 700N <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Spionspiegelglas – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1868	1868	1868	2115
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
	IP 730S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 875 x 1875 bis 1250 x 2250	1693	1693	1693	1940
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				



gültig ab 01.06.2022

- Flügelüberdeckendes, thermisch getrenntes Türblatt aus Stahl, außen und innen farbgleich
- Zarge aus Aluminium
- Mehrfachverriegelungsschloss



Profil A5

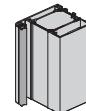
Ansicht	Motiv-Beschreibung	Größe (RAM)	RAL 9016	MatchColor	Vorzugsfarbe	Decograin																				
	IP 770S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von bis</td><td>700 x 1875 1250 x 2250</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von bis	700 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322			
1000 x 2100																										
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																						
1150 x 2200																										
von bis	700 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322																					
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,96 W/(m²·K)																								
	IP 780S <ul style="list-style-type: none"> Sickenblech mit 3 Sicken (außen) 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von bis</td><td>875 x 1875 1250 x 2250</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von bis	875 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322			
1000 x 2100																										
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																						
1150 x 2200																										
von bis	875 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322																					
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,96 W/(m²·K)																								
	IP 790S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von bis</td><td>875 x 1875 1250 x 2250</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von bis	875 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322			
1000 x 2100																										
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																						
1150 x 2200																										
von bis	875 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322																					
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,96 W/(m²·K)																								
	IP 810S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von bis</td><td>700 x 1875 1250 x 2250</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von bis	700 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322			
1000 x 2100																										
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																						
1150 x 2200																										
von bis	700 x 1875 1250 x 2250	2075	2075	2075	2322																					
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)																								
	IP 810N <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Spionspiegelglas – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Rosettengarnitur Drücker/Drücker, Typ D-110, Edelstahl 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1868</td><td>1868</td><td>1868</td><td>2115</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von bis</td><td>700 x 1875 1250 x 2250</td><td>2250</td><td>2250</td><td>2250</td><td>2497</td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1868	1868	1868	2115	1150 x 2200					von bis	700 x 1875 1250 x 2250	2250	2250	2250	2497			
1000 x 2100																										
1100 x 2100	1868	1868	1868	2115																						
1150 x 2200																										
von bis	700 x 1875 1250 x 2250	2250	2250	2250	2497																					
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)																								

* Bei der Türoberfläche Decograin sind die Kunststoffverglasungsrahmen in einem dem Decograin angepassten Farbton beschichtet.



gültig ab 01.06.2022

- Flügelüberdeckendes, thermisch getrenntes Türblatt aus Stahl, außen und innen farbgleich
- Zarge aus Aluminium
- Mehrfachverriegelungsschloss



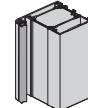
Profil A5

Ansicht	Motiv-Beschreibung	Größe (RAM)	RAL 9016	MatchColor	Vorzugsfarbe	Decograin
IP 010	<ul style="list-style-type: none"> Glattblech Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1538 1538 1538 1920	1538 1538 1538 1920	1538 1538 1538 1920	1785 1785 1785 2167
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,88 W/(m²·K)				
IP 015	<ul style="list-style-type: none"> Sickenblech mit 7 Sicken (außen) Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 875 x 1875 bis 1250 x 2250	1538 1538 1538 1920	1538 1538 1538 1920	1538 1538 1538 1920	1785 1785 1785 2167
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,88 W/(m²·K)				
IP 020S	<ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Kunststoffverglasungsrahmen in Türfarbe (ausgenommen bei Decograin*) Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1693 1693 1693 2075	1693 1693 1693 2075	1693 1693 1693 2075	1940 1940 1940 2322
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
IP 410S	<ul style="list-style-type: none"> Kassettenblech (beidseitig) 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Kunststoffverglasungsrahmen in Türfarbe Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 von 875 x 1875 bis 1100 x 2186	1693 1693 2075	1693 1693 2075	1693 1693 2075	- - -
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
IP 700S	<ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1693 1693 2075	1693 1693 2075	1693 1693 2075	1940 1940 2322
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
IP 700N	<ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Spionspiegelglas – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 700 x 1875 bis 1250 x 2250	1868 1868 2250	1868 1868 2250	1868 1868 2250	2115 2115 2497
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				
IP 730S	<ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	1000 x 2100 1100 x 2100 1150 x 2200 von 875 x 1875 bis 1250 x 2250	1693 1693 2075	1693 1693 2075	1693 1693 2075	1940 1940 2322
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)				



gültig ab 01.06.2022

- Flügelüberdeckendes, thermisch getrenntes Türblatt aus Stahl, außen und innen farbgleich
- Zarge aus Aluminium
- Mehrfachverriegelungsschloss



Profil A5

Ansicht	Motiv-Beschreibung	Größe (RAM)	RAL 9016	MatchColor	Vorzugsfarbe	Decograin																								
	IP 770S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von 700 x 1875</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> <tr><td>bis 1250 x 2250</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von 700 x 1875	2075	2075	2075	2322	bis 1250 x 2250							
1000 x 2100																														
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																										
1150 x 2200																														
von 700 x 1875	2075	2075	2075	2322																										
bis 1250 x 2250																														
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,96 W/(m²·K)																												
	IP 780S <ul style="list-style-type: none"> Sickenblech mit 3 Sicken (außen) 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von 875 x 1875</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> <tr><td>bis 1250 x 2250</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von 875 x 1875	2075	2075	2075	2322	bis 1250 x 2250							
1000 x 2100																														
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																										
1150 x 2200																														
von 875 x 1875	2075	2075	2075	2322																										
bis 1250 x 2250																														
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,96 W/(m²·K)																												
	IP 790S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen VSG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von 875 x 1875</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> <tr><td>bis 1250 x 2250</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von 875 x 1875	2075	2075	2075	2322	bis 1250 x 2250							
1000 x 2100																														
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																										
1150 x 2200																														
von 875 x 1875	2075	2075	2075	2322																										
bis 1250 x 2250																														
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 0,96 W/(m²·K)																												
	IP 810S <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Float Satinato – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1693</td><td>1940</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von 700 x 1875</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2075</td><td>2322</td></tr> <tr><td>bis 1250 x 2250</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1693	1693	1693	1940	1150 x 2200					von 700 x 1875	2075	2075	2075	2322	bis 1250 x 2250							
1000 x 2100																														
1100 x 2100	1693	1693	1693	1940																										
1150 x 2200																														
von 700 x 1875	2075	2075	2075	2322																										
bis 1250 x 2250																														
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)																												
	IP 810N <ul style="list-style-type: none"> Glattblech 3 Scheiben Isolierglas, außen VSG – Spionspiegelglas – innen ESG Edelstahlverglasungsrahmen Griff HB 38-2 mit Ovalrosette 	<table> <tr><td>1000 x 2100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100 x 2100</td><td>1868</td><td>1868</td><td>1868</td><td>2115</td></tr> <tr><td>1150 x 2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>von 700 x 1875</td><td>2250</td><td>2250</td><td>2250</td><td>2497</td></tr> <tr><td>bis 1250 x 2250</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	1000 x 2100					1100 x 2100	1868	1868	1868	2115	1150 x 2200					von 700 x 1875	2250	2250	2250	2497	bis 1250 x 2250							
1000 x 2100																														
1100 x 2100	1868	1868	1868	2115																										
1150 x 2200																														
von 700 x 1875	2250	2250	2250	2497																										
bis 1250 x 2250																														
		► UD-Wert bei der Größe 1230 x 2180 mm: 1,0 W/(m²·K)																												

* Bei der Türoberfläche Decograin sind die Kunststoffverglasungsrahmen in einem dem Decograin angepassten Farbton beschichtet.



Seitenteile und Oberlicht

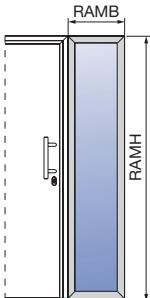
gültig ab 01.06.2022

Seitenteil

feststehendes Seitenteil als Koppelanlage

Bestellmaße RAM (mm) Breite x Höhe	Glas	RAL 9016	MatchColor	Vorzugsfarbe	Decograin
400 x 2100	• Klarglas	886	1027	1027	1072
400 x 2200	• Satinato				
Sondergrößen					
von 300 x 700 bis 500 x 2250	• Klarglas	1098	1239	1239	1284
bis 1000 x 2250 *	• Satinato	1310	1451	1451	1496

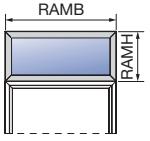
* nur ohne Oberlicht möglich
Türelement mit Seitenteil hat keine Statikfunktion. Statik muss vom Baukörper gewährleistet sein.



Oberlicht

feststehendes Oberlicht als Koppelanlage

Bestellmaße RAM (mm) Breite x Höhe	Glas	RAL 9016	MatchColor	Vorzugsfarbe	Decograin
von 700 x 300 bis 1250 x 500	• Klarglas	833	974	974	1019
bis 2250 x 500	• Satinato	1103	1244	1244	1289





gültig ab 01.06.2022

Ausstattungspaket "black.edition"

Mehrpreis €

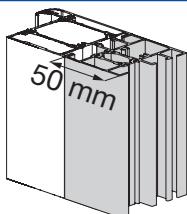
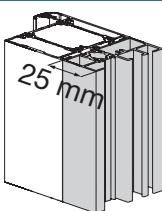
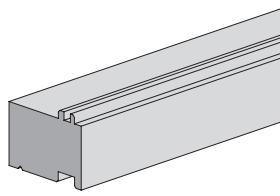
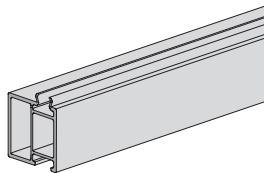
				<ul style="list-style-type: none"> • Drückergarnitur Drücker/Drücker D-110 in schwarz • Rundrosetten für Profilzylinder in schwarz • Abdeckkappen in schwarz 	pro Tür	56
IP 010	IP 015	IP 020	IP 410			
				<ul style="list-style-type: none"> • Wechselgarnitur Knopf K-160 / Drücker D-110 in schwarz • Rundrosetten für Profilzylinder in schwarz • Abdeckkappen in schwarz 	pro Tür	56
IP 010	IP 015	IP 020	IP 410			
				<ul style="list-style-type: none"> • außen Stangengriff HB 38-2 in schwarz • Innendrücker in schwarz • Ovalrosetten für Profilzylinder in schwarz • Abdeckkappen in schwarz 	pro Tür	114
IP 010	IP 015	IP 020	IP 410			
				<ul style="list-style-type: none"> • Drückergarnitur Drücker/Drücker D-110 in schwarz • Rundrosetten für Profilzylinder in schwarz • Abdeckkappen in schwarz • Verglasungsrahmen in schwarz 	pro Tür	170
IP 700	IP 730					
				<ul style="list-style-type: none"> • Wechselgarnitur Knopf K-160 / Drücker D-110 in schwarz • Rundrosetten für Profilzylinder in schwarz • Abdeckkappen in schwarz • Verglasungsrahmen in schwarz 	pro Tür	170
IP 700	IP 730					
				<ul style="list-style-type: none"> • außen Stangengriff HB 38-2 in schwarz • Innendrücker in schwarz • Ovalrosetten für Profilzylinder in schwarz • Abdeckkappen in schwarz • Verglasungsrahmen in schwarz 	pro Tür	228
IP 700	IP 730					



gültig ab 01.06.2022

Profile

				€
Bodeneinstandsprofil BE 01 Maße (T x H) 35 x 30 mm	Länge bis 1250 mm	Höhe 30 mm	pro Stück	29
		Höhe 60 mm	pro Stück	58
		Höhe 90 mm	pro Stück	87
		Höhe 120 mm	pro Stück	116
		Höhe 150 mm	pro Stück	145
		Höhe 180 mm	pro Stück	174
	Länge bis 2250 mm	Höhe 30 mm	pro Stück	47
		Höhe 60 mm	pro Stück	94
		Höhe 90 mm	pro Stück	141
		Höhe 120 mm	pro Stück	188
		Höhe 150 mm	pro Stück	235
		Höhe 180 mm	pro Stück	282
	Länge bis 3250 mm	Höhe 30 mm	pro Stück	67
		Höhe 60 mm	pro Stück	134
		Höhe 90 mm	pro Stück	201
		Höhe 120 mm	pro Stück	268
		Höhe 150 mm	pro Stück	335
		Höhe 180 mm	pro Stück	402
Bodeneinstandsprofil BE 02 Maße (T x H) 45 x 30 mm	Länge bis 1250 mm	Höhe 30 mm	pro Stück	29
		Höhe 60 mm	pro Stück	58
		Höhe 90 mm	pro Stück	87
		Höhe 120 mm	pro Stück	116
		Höhe 150 mm	pro Stück	145
		Höhe 180 mm	pro Stück	174
	Länge bis 2250 mm	Höhe 30 mm	pro Stück	47
		Höhe 60 mm	pro Stück	94
		Höhe 90 mm	pro Stück	141
		Höhe 120 mm	pro Stück	188
		Höhe 150 mm	pro Stück	235
		Höhe 180 mm	pro Stück	282
	Länge bis 3250 mm	Höhe 30 mm	pro Stück	67
		Höhe 60 mm	pro Stück	134
		Höhe 90 mm	pro Stück	201
		Höhe 120 mm	pro Stück	268
		Höhe 150 mm	pro Stück	335
		Höhe 180 mm	pro Stück	402
Verbreiterungsprofil 25 mm Maße (B x T) 25 x 60,5 mm	RAL 9016		pro lfd. m	59
	MatchColor		pro lfd. m	72
	Vorzugsfarbe		pro lfd. m	72
	Decograin		pro lfd. m	84
Verbreiterungsprofil 50 mm Maße (B x T) 50 x 60,5 mm	RAL 9016		pro lfd. m	67
	MatchColor		pro lfd. m	79
	Vorzugsfarbe		pro lfd. m	79
	Decograin		pro lfd. m	91





gültig ab 01.06.2022

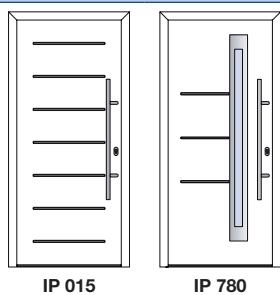
Zubehör		€
	E-Öffner mit Tagesfalle (lose)	pro Stück 119
	Türelement nach außen öffnend	pro Tür 83
	Türspion (eingebaut) (nur für IP 010, IP 015 und IP 410S)	pro Stück 58
	Türspion, thermisch getrennt (eingebaut) (nur für IP 010, IP 015 und IP 410S)	pro Stück 113
	Regenleiste Aluminium eloxiert	pro Stück 27
	Wetterschenkel	RAL 9006 pro Stück 56
	Wetterschenkel	Edelstahl pro Stück 234
	Eindrehanker-Set Länge 180 mm (8x Anker)	pro Set 12,40



gültig ab 01.06.2022

Applikationen in Edelstahl-Optik (auf der Außenseite)

€



IP 015

IP 780

Applikation in Edelstahl-Optik Bild 400

- Inlaylänge 577 mm je Sicke für Motiv 015
- Inlaylänge 390 mm je Sicke für Motiv 780

Motiv IPS 015

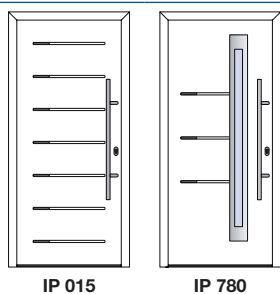
pro Tür

211

Motiv IPS 780

pro Tür

140



IP 015

IP 780

Applikation in Edelstahl-Optik Bild 401

- Inlaylänge 118 mm je Sicke

Motiv IPS 015

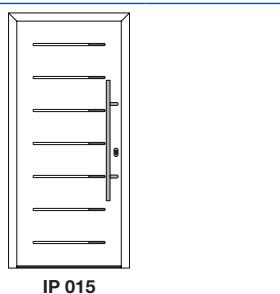
pro Tür

211

Motiv IPS 780

pro Tür

140



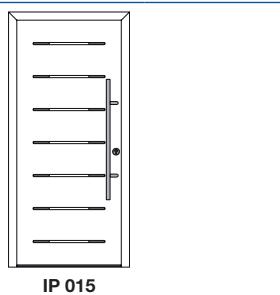
IP 015

Applikation in Edelstahl-Optik Bild 402

- Inlaylänge 118 mm je Sicke

pro Tür

211



IP 015

Applikation in Edelstahl-Optik Bild 403

- Inlaylänge 2x 118 mm je Sicke

pro Tür

211