

SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung






Leichter Einstieg

Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 3 Glasoberflächen (je nach Modell):
 - Klarglas **2**
 - Siebdruckglas vertikale Streifen **1**
 - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profiloberflächen (je nach Modell):
 - Aluminium weiß **1**
 - Aluminium verchromt **2**
 - Aluminium schwarz pulverbeschichtet **3**
- Verschlusselemente für perfektes Finish
- Auf die Profile abgestimmte Griffe



Konfigurationen

	 Nischenausführung	 Eckausführung	 Wandausführung
SMART DESIGN teilgerahmt			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S, S. 74 - 78 - 80 - 82 - 83		Smart Design Solo, S. 74
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo, S. 81		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt, S. 84	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 96	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 86	Smart Design A/P teilgerahmt, S. 104 Smart Design R/P teilgerahmt, S. 109	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt, S. 88 Smart Design 2P XXL teilgerahmt, S. 89		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt S. 90	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 98	
	Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 91	Smart Design A/S teilgerahmt, S. 108	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 92	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 100	
	Smart Design 3V teilgerahmt, S. 94	Smart Design A/C teilgerahmt, S. 106 Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 102	
SMART DESIGN gerahmt			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt, S. 110	Smart Design P gerahmt, S. 110 + Feste Seitenwand, S. 119	Smart Design P gerahmt, S. 110 + 2 x Feste Seitenwand, S. 119
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt, S. 112	Smart Design 2P gerahmt, S. 112 + Feste Seitenwand, S. 119	Smart Design 2P gerahmt, S. 112 + 2 x Feste Seitenwand, S. 119
Falttür	Smart Design S gerahmt, S. 113	Smart Design S gerahmt, S. 113 + Feste Seitenwand, S. 115	Smart Design S gerahmt, S. 113 + 2 x Feste Seitenwand, S. 119
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt, S. 114	Smart Design C gerahmt, S. 114 + Feste Seitenwand, S. 119	Smart Design C gerahmt, S. 114 + 2 x Feste Seitenwand, S. 119
		Smart Design A/C gerahmt, S. 116 Smart Design R/C gerahmt, S. 118	



Aus Nutzersicht

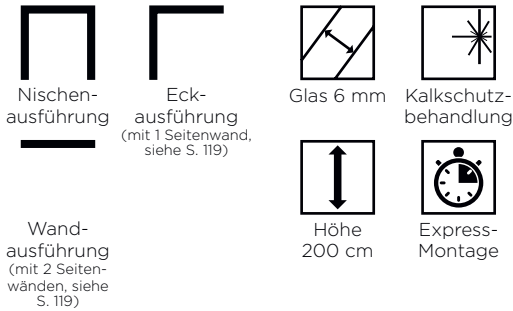
- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

Aus Monteursicht

- Weniger Zeitaufwand: Schnellere Montage, da werkseitig vormontierter Rahmen bis zu einer Größe von 120 cm, auf dem Glas vormontierte Laufrollen, kein Bohren der Aluminiumprofile
- Perfekte Feineinstellung: Einfacher Ausgleich durch Verstellbereich

S gerahmt

Falttür 2-teilig

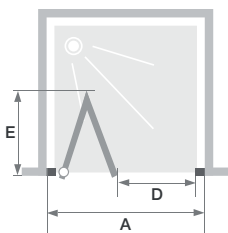


Smart Design S - verchromtes Profil

Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Optimierte Öffnungsbreite
- Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke und Metallgriffe
- Scharnier mit Rasterfunktion
- Eck- oder Wandmontage mit der Duschwand Smart Design Feste Seitenwand (siehe S. 119)

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100
Breite (min./max.)	A	67/70	72/75	77/80	82/85	87/90	92/95	97/100
Breite (min./max.) bei Eckausführung mit 1 Seitenwand	A	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5
Breite (min./max.) bei Wandausführung mit 2 Seitenwänden	A	67,5/70	72,5/75	77,5/80	82,5/85	87,5/90	92,5/95	97,5/100
Öffnung	D	42,5	48	53	55	57	62	67
Faltmaß innen	E	28,3	30,8	33,3	33,3	33,3	35,8	38,3
Gesamthöhe		200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4	4	4	4	4	4
Dicke des horizontalen Profils		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

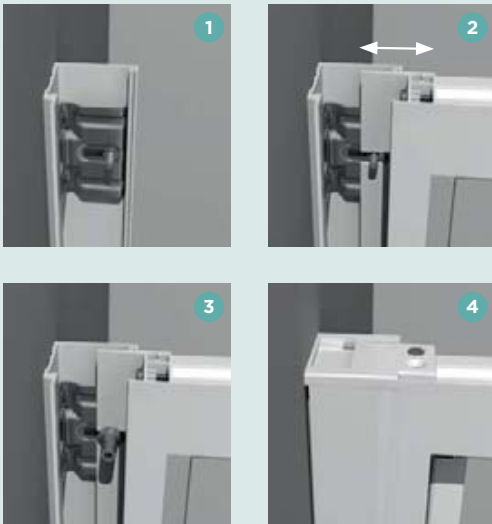


Installation wahlweise links/rechts

	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen
70 cm	PA90230BTNE	PA90230BBVE	PA90230CTNE	PA90230CBVE
75 cm	PA90231BTNE	PA90231BBVE	PA90231CTNE	PA90231CBVE
80 cm	PA90232BTNE	PA90232BBVE	PA90232CTNE	PA90232CBVE
85 cm	PA90233BTNE	PA90233BBVE	PA90233CTNE	PA90233CBVE
90 cm	PA90234BTNE	PA90234BBVE	PA90234CTNE	PA90234CBVE
95 cm	PA90235BTNE	PA90235BBVE	PA90235CTNE	PA90235CBVE
100 cm	PA90236BTNE	PA90236BBVE	PA90236CTNE	PA90236CBVE

SMART DESIGN

Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclippen und Verschlusselemente aufschrauben

Verstellbereich

Die Befestigungsschrauben an den Wandprofilen lassen sich verschieben – je nachdem, wieviel Ausgleich benötigt wird.



Montage und Einstellung Smart Solo/Duo

Sobald das Profil mit der Wand verschraubt ist, das Glas einschieben und die Dichtungen einsetzen, die gleichzeitig auch zur Verriegelung dienen. Eine einfache und schnelle Montage wird gewährleistet.



Vormontage der Laufrollen

An den Schiebetüren werden werkseitig Rollensätze vormontiert. Dadurch kann bei der Montage der Zeitaufwand deutlich reduziert werden. Nun müssen nur noch die Abschlussbeschläge angebracht werden.

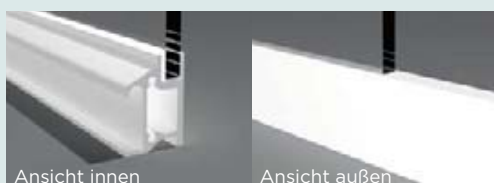


Der Fokus liegt auf dem Design

Das ist Smart Design: schlanke Profile, formschöne und ergonomische Türgriffe, neue Optik mit schwarz pulverbeschichteten Abschlussprofilen, modernes Siebdruckverfahren. Aber das ist noch nicht alles: Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke, Griffe, Scharniere und Laufrollen bilden ein harmonisches Ganzes.



Bei den Schiebetüren wurden die Profile so gefertigt, dass das Glas der Festelemente darin integriert ist. Kein Kleben, Befestigung über eine Fuge (bei Abmessungen ≥ 130 cm).



Bei Duschwänden mit EckEinstieg sind die waagrecht Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



Montage der Profile für die Produktlinie Smart Design

Die Reinigung ist einfach

Bei den Schiebetürmodellen haben unsere Ingenieure darauf geachtet, dass sich die Glasflächen möglichst nicht überschneiden, so dass die Türen im unteren Bereich nicht ausgehängt werden müssen. Das bedeutet eine tägliche Zeitersparnis!



Dichtes Schließen der Türen

Die Dichtungs- und Magnetprofile sind im Profil integriert um ein besonders dichtes Schließen der Türen zu gewährleisten. Außerdem wird die Reinigung und Wartung vereinfacht.

