

# SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

## Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 2 Glasoberflächen (je nach Modell):
  - Klarglas **2**
  - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profilloberflächen (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
<b>SMART DESIGN teilgerahmt</b>			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S, S. 82 - 86 - 88 - 90 - 91		Smart Design Solo, S. 82
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo, S. 89		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt, S. 92	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 104	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 94	Smart Design A/P teilgerahmt, S. 112 Smart Design R/P teilgerahmt, S. 117	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt, S. 96 Smart Design 2P XXL teilgerahmt, S. 97		
Falлтür	Smart Design S teilgerahmt, S. 98	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 106	
	Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 99	Smart Design A/S teilgerahmt, S. 116	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 100	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 108	
	Smart Design 3V teilgerahmt, S. 102	Smart Design A/C teilgerahmt, S. 112 Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 110	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt, S. 118	Smart Design P gerahmt, S. 118 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design P gerahmt, S. 118 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt, S. 120	Smart Design 2P gerahmt, S. 120 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design 2P gerahmt, S. 120 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Falлтür	Smart Design S gerahmt, S. 121	Smart Design S gerahmt, S. 121 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design S gerahmt, S. 121 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt, S. 122	Smart Design C gerahmt, S. 122 + Feste Seitenwand, S. 127	Smart Design C gerahmt, S. 122 + 2 x Feste Seitenwand, S. 127
		Smart Design A/C gerahmt, S. 124 Smart Design R/C gerahmt, S. 126	



### 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

## Feste Seitenwand

Feste Seitenwand für die Eck- oder Wandmontage für gerahmte Smart Design-Türen



Eckausführung



Wandausführung  
(mit 2 Seitenwänden und 1 Verstärkungsstange)



Glas 6 mm



Kalkschutzbehandlung



Höhe 200 cm



Express-Montage

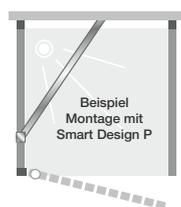
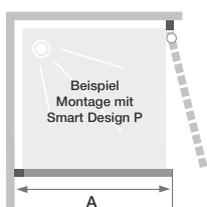


Smart Design Feste Seitenwand - verchromtes Profil + Tür Smart Design P

### Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Zur Montage an einer Wand mit 2 festen Duschwänden bitte eine Gelenkstange zur Verstärkung bestellen

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5
Gesamthöhe		200,5	200,5	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	4	4
Verstellbereich		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



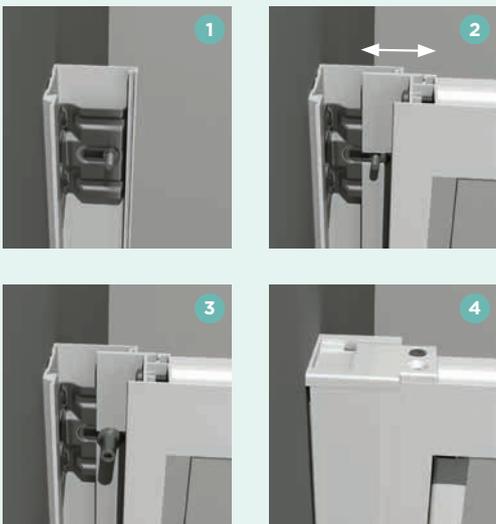
**Info:** Zur Montage an einer Wand bitte eine Gelenkstange zur Verstärkung bestellen

Installation wahlweise links/rechts

	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90290BTNE	PA90290BCOE	PA90290CTNE	PA90290CCOE
75 cm	PA90291BTNE	PA90291BCOE	PA90291CTNE	PA90291CCOE
80 cm	PA90292BTNE	PA90292BCOE	PA90292CTNE	PA90292CCOE
85 cm	PA90293BTNE	PA90293BCOE	PA90293CTNE	PA90293CCOE
90 cm	PA90294BTNE	PA90294BCOE	PA90294CTNE	PA90294CCOE
95 cm	PA90295BTNE	PA90295BCOE	PA90295CTNE	PA90295CCOE
100 cm	PA90296BTNE	PA90296BCOE	PA90296CTNE	PA90296CCOE
110 cm	PA90297BTNE	PA90297BCOE	PA90297CTNE	PA90297CCOE
120 cm	PA90298BTNE	PA90298BCOE	PA90298CTNE	PA90298CCOE

# 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 einclipen und Verschlusselemente aufschrauben

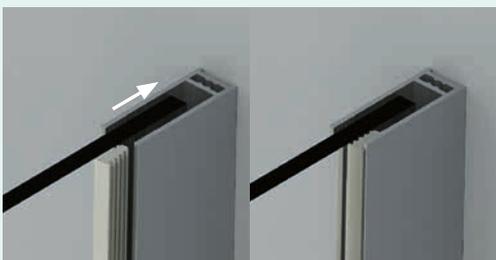
## Verstellbereich

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  $\geq 130$  cm).



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



## 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.

