

# 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

## Steilgerahmt + F teilgerahmt

Pendel-Falttür + feste Seitenwand für die Eckmontage



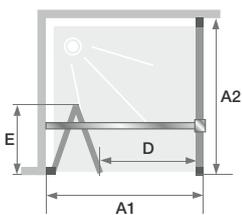
Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt - verchromtes Profil

### Eigenschaften

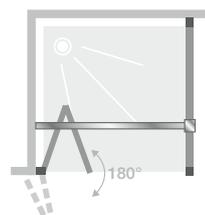
- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Komplette 180 Grad-Öffnung möglich dank Drehprofilen (siehe Zeichnung)
- Bessere Abdichtung durch optionale Schwalleiste (im Lieferumfang enthalten)
- Scharnier mit Rasterfunktion
- Verchromte Verstärkungsstange (max. 120 cm)

Abmessungen in cm		Tür						
		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100
Breite (min./max.)	A1	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5
Öffnung	D	54,5	59,5	64,5	69,5	74,5	79,5	84,5
Faltmaß innen	E	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5
Gesamthöhe (einschließlich Verstärkungsstange)		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
Verstellbereich (an einer Seite)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Abmessungen in cm		Feste Seitenwand								
		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A2	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 (ohne Verstärkungsstange)		198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5
Dicke des vertikalen Profils		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Verstellbereich (an einer Seite)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Installation wahlweise links/rechts



180°-Öffnung



Verstärkungsstange



Metallgriff innen/außen

Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt - Profil weiß pulverbeschichtet  
- Cosmos Glas

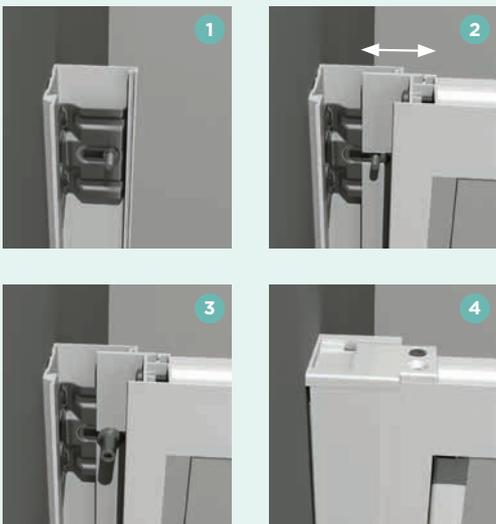
Tür				
Profil weiß pulverbeschichtet			Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90190BTNE	PA90190BCOE	PA90190CTNE	PA90190CCOE
75 cm	PA90191BTNE	-	PA90191CTNE	-
80 cm	PA90192BTNE	PA90192BCOE	PA90192CTNE	PA90192CCOE
85 cm	PA90193BTNE	-	PA90193CTNE	-
90 cm	PA90194BTNE	PA90194BCOE	PA90194CTNE	PA90194CCOE
95 cm	PA90195BTNE	-	PA90195CTNE	-
100 cm	PA90196BTNE	PA90196BCOE	PA90196CTNE	PA90196CCOE

Feste Seitenwand				
Profil weiß pulverbeschichtet			Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90150BTNE	PA90150BCOE	PA90150CTNE	PA90150CCOE
75 cm	PA90151BTNE	-	PA90151CTNE	-
80 cm	PA90152BTNE	PA90152BCOE	PA90152CTNE	PA90152CCOE
85 cm	PA90153BTNE	-	PA90153CTNE	-
90 cm	PA90154BTNE	PA90154BCOE	PA90154CTNE	PA90154CCOE
95 cm	PA90155BTNE	-	PA90155CTNE	-
100 cm	PA90156BTNE	PA90156BCOE	PA90156CTNE	PA90156CCOE
110 cm	PA90157BTNE	PA90157BCOE	PA90157CTNE	PA90157CCOE
120 cm	PA90158BTNE	PA90158BCOE	PA90158CTNE	PA90158CCOE

**Info:** Bei teilgerahmter Ausführung ist die Bodendichtleiste im Lieferumfang enthalten.

# SMART DESIGN

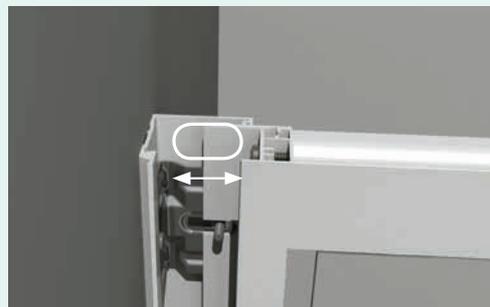
## Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclipen und Verschlüsselemente 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.



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.

