

# 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
<b>SMART DESIGN teilgerahmt</b>			
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	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
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

SOLO

Walk-in Duschwand für den offenen Duschbereich

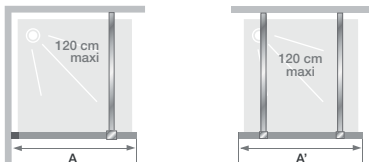


Smart Design Solo - verchromtes Profil - Cosmos Glas - mit Verstärkungsstange

Eigenschaften

- Verchromtes oder pulverbeschichtetes (weiß oder schwarz) Aluminiumprofil mit Verschlusselement
- Auf das Profil abgestimmte Verstärkungsstange aus Edelstahl

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120	Größe 130	Größe 140
Breite (min./max.)	A	67,5/69	72,5/74	77,5/79	82,5/84	87,5/89	92,5/94	97,5/99	107,5/109	117,5/119	127,5/129	137,5/139
Breite	A'	66	71	76	81	86	91	96	106	116	126	136
Gesamthöhe (+ 2,5 cm der Verstärkungsstange)		198,3	198,3	198,3	198,3	198,3	198,3	198,3	198,3	198,3	198,3	198,3
		-	-	225,7	-	225,7	-	225,7	-	225,7	-	-
Dicke des vertikalen Profils		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Verstellbereich		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



**Info:** Zur freistehenden Montage ist eine 2. Verstärkungsstange erforderlich: (siehe S. 343):  
 - Stange Edelstahl weiß pulverbeschichtet  
 - Stange Edelstahl verchromt  
 - Stange Edelstahl schwarz pulverbeschichtet

Installation wahlweise links/rechts

	Mit Verstärkungsstange		
	Profil weiß pulverbeschichtet	Verchromtes Profil	Profil schwarz pulverbeschichtet
Höhe 198,3 cm	Klarglas	Klarglas	Klarglas
70 cm	PA90300BTNE	PA90300CTNE	PA90300NTNE
75 cm	PA90301BTNE	PA90301CTNE	PA90301NTNE
80 cm	PA90302BTNE	PA90302CTNE	PA90302NTNE
85 cm	PA90303BTNE	PA90303CTNE	PA90303NTNE
90 cm	PA90304BTNE	PA90304CTNE	PA90304NTNE
95 cm	PA90305BTNE	PA90305CTNE	PA90305NTNE
100 cm	PA90306BTNE	PA90306CTNE	PA90306NTNE
110 cm	PA90307BTNE	PA90307CTNE	PA90307NTNE
120 cm	PA90308BTNE	PA90308CTNE	PA90308NTNE
130 cm	PA90309BTNE	PA90309CTNE	PA90309NTNE
140 cm	PA90310BTNE	PA90310CTNE	PA90310NTNE
Höhe 225,7 cm	Klarglas	Klarglas	
80 cm	PA90311BTNE	PA90311CTNE	
90 cm	PA90312BTNE	PA90312CTNE	
100 cm	PA90313BTNE	PA90313CTNE	
120 cm	PA90314BTNE	PA90314CTNE	

**Zubehör:** Verbreiterungs-/Verstärkungsprofile siehe Zubehör ab S. 342



Smart Design Solo - verchromtes Profil vertikale Streifen mit Verstärkungsstange



Smart Design Solo - Profil schwarz pulverbeschichtet - mit Verstärkungsstange



Smart Design Solo - verchromtes Profil mit Verstärkungsstange

	Mit Verstärkungsstange			
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
Höhe 198,3 cm	Vertikale Streifen	Cosmos Glas	Vertikale Streifen	Cosmos Glas
70 cm	PA90300BBVE	PA90300BCOE	PA90300CBVE	PA90300CCOE
75 cm	PA90301BBVE	PA90301BCOE	PA90301CBVE	PA90301CCOE
80 cm	PA90302BBVE	PA90302BCOE	PA90302CBVE	PA90302CCOE
85 cm	PA90303BBVE	PA90303BCOE	PA90303CBVE	PA90303CCOE
90 cm	PA90304BBVE	PA90304BCOE	PA90304CBVE	PA90304CCOE
95 cm	PA90305BBVE	PA90305BCOE	PA90305CBVE	PA90305CCOE
100 cm	PA90306BBVE	PA90306BCOE	PA90306CBVE	PA90306CCOE
110 cm	PA90307BBVE	PA90307BCOE	PA90307CBVE	PA90307CCOE
120 cm	PA90308BBVE	PA90308BCOE	PA90308CBVE	PA90308CCOE
130 cm	PA90309BBVE	PA90309BCOE	PA90309CBVE	PA90309CCOE
140 cm	PA90310BBVE	PA90310BCOE	PA90310CBVE	PA90310CCOE



Smart Design Solo - Profil verchromt - mit Deckenbefestigung

Mit Deckenbefestigung			
	Profil weiß pulverbeschichtet	Verchromtes Profil	Profil schwarz pulverbeschichtet
Höhe 198,3 cm	Klarglas	Klarglas	Klarglas
70 cm	PA90300BTNEM	PA90300CTNEM	PA90300NTNEM
75 cm	PA90301BTNEM	PA90301CTNEM	PA90301NTNEM
80 cm	PA90302BTNEM	PA90302CTNEM	PA90302NTNEM
85 cm	PA90303BTNEM	PA90303CTNEM	PA90303NTNEM
90 cm	PA90304BTNEM	PA90304CTNEM	PA90304NTNEM
95 cm	PA90305BTNEM	PA90305CTNEM	PA90305NTNEM
100 cm	PA90306BTNEM	PA90306CTNEM	PA90306NTNEM
110 cm	PA90307BTNEM	PA90307CTNEM	PA90307NTNEM
120 cm	PA90308BTNEM	PA90308CTNEM	PA90308NTNEM
130 cm	PA90309BTNEM	PA90309CTNEM	PA90309NTNEM
140 cm	PA90310BTNEM	PA90310CTNEM	PA90310NTNEM

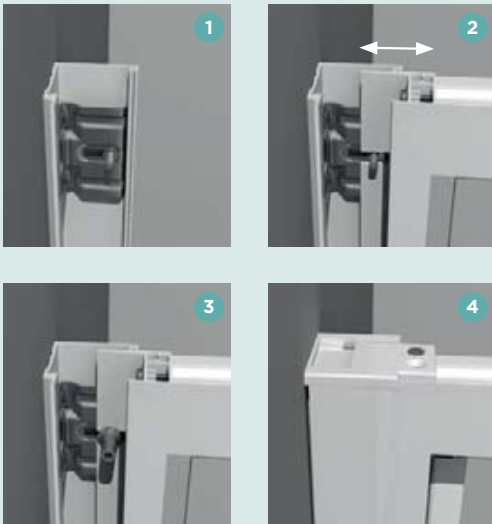
Mit Deckenbefestigung				
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
Höhe 198,3 cm	Vertikale Streifen	Cosmos Glas	Vertikale Streifen	Cosmos Glas
70 cm	PA90300BBVEM	PA90300BCOEM	PA90300CBVEM	PA90300CCOEM
75 cm	PA90301BBVEM	PA90301BCOEM	PA90301CBVEM	PA90301CCOEM
80 cm	PA90302BBVEM	PA90302BCOEM	PA90302CBVEM	PA90302CCOEM
85 cm	PA90303BBVEM	PA90303BCOEM	PA90303CBVEM	PA90303CCOEM
90 cm	PA90304BBVEM	PA90304BCOEM	PA90304CBVEM	PA90304CCOEM
95 cm	PA90305BBVEM	PA90305BCOEM	PA90305CBVEM	PA90305CCOEM
100 cm	PA90306BBVEM	PA90306BCOEM	PA90306CBVEM	PA90306CCOEM
110 cm	PA90307BBVEM	PA90307BCOEM	PA90307CBVEM	PA90307CCOEM
120 cm	PA90308BBVEM	PA90308BCOEM	PA90308CBVEM	PA90308CCOEM
130 cm	PA90309BBVEM	PA90309BCOEM	PA90309CBVEM	PA90309CCOEM
140 cm	PA90310BBVEM	PA90310BCOEM	PA90310CBVEM	PA90310CCOEM



Smart Design Solo - verchromtes Profil - Cosmos Glas - mit Verstärkungsstange

# 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.

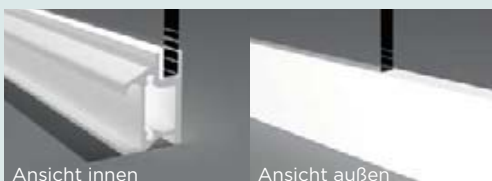


## Der Fokus liegt auf dem Design

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  $\geq 130$  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.

