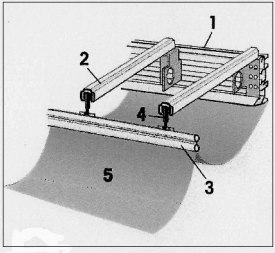
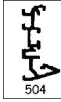
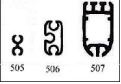



## Technikübersicht Raffsysteme (Schwerkraft, ab 10° Mindestneigung)

### Ombra WG500: HS1; HS2; HS3

Die Technikübersicht beschreibt Standard-Ausführungen. Bei Spezialanfertigungen oder Sonderwünschen kann eine Abweichung erfolgen. Diese werden gesondert bekannt gegeben.

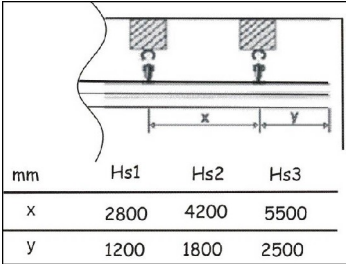
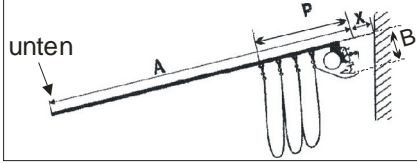
#### Prinzipskizzen:

 <p style="text-align: center;">Abb. 1</p>	<p>1) Trageprofil für die Aufnahme der Antriebstechnik und die Befestigung des Behangpakets.</p> <p>2) Je nach Einsatz-Erfordernisse kommen verschiedene Führungsschienen zum Einsatz.</p>	 <p style="text-align: center;">504</p>	<p>3) Behangquerstäbe: je nach Führungsabstand kommen unterschiedliche Profile zur Anwendung. Das Fallprofil ist eventuell mit Gewichtseinlage (je nach Neigung).</p> <p>4) Gleiter, Rollgleiter oder Spezialgleitelemente</p> <p>5) Behang</p>	 <p style="text-align: center;">505 506 507</p>	
---	--	---	---	--	---

#### Anlagentyp:

HS1 mit Behangquerstäben 505 / HS2 mit Behangquerstäben 506 / HS3 mit Behangquerstäben 507  
 Der Fallstab ist aus Gewichtsgründen Type 506 oder 507 (mind. gleichgroß oder größer als die anderen Behangquerstäbe)

#### Max. Dimensionen:

<p><u>Führungsabstand:</u></p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">mm</th> <th style="text-align: center;">Hs1</th> <th style="text-align: center;">Hs2</th> <th style="text-align: center;">Hs3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">x</td> <td style="text-align: center;">2800</td> <td style="text-align: center;">4200</td> <td style="text-align: center;">5500</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">y</td> <td style="text-align: center;">1200</td> <td style="text-align: center;">1800</td> <td style="text-align: center;">2500</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Abb. 2</p>	mm	Hs1	Hs2	Hs3	x	2800	4200	5500	y	1200	1800	2500	<p><u>Anlagenlänge:</u></p>  <p style="text-align: center;">A = Ausfalllänge: max 10,5 m              B = 13 cm              x = Mauerabstand              P = Paketlänge</p> <p style="text-align: center;">Abb. 3</p>
mm	Hs1	Hs2	Hs3										
x	2800	4200	5500										
y	1200	1800	2500										

#### Max. Abmessungen der Anlagen in m²:

**HS1:** Mindestneigung: 10 Grad; Anlagengewicht: ca. 2 kg / m²

→ Anzahl der Führungen:	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
↓ Neigung:					
<b>10 – 20 Grad</b>	55 m²	82 m²	110 m²	137 m²	165 m²
<b>21 – 30 Grad</b>	30 m²	45 m²	60 m²	75 m²	90 m²
<b>31 – 40 Grad</b>	20 m²	30 m²	40 m²	50 m²	60 m²
<b>41 – 60 Grad</b>	18 m²	27 m²	36 m²	45 m²	54 m²
<b>Über 60Grad</b>	12 m²	18 m²	24 m²	30 m²	36 m²

**HS2:** Mindestneigung: 10 Grad; Anlagengewicht: ca. 3 kg / m²

→ Anzahl der Führungen:	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
↓ Neigung:				
<b>10 – 20 Grad</b>	34 m²	51 m²	68 m²	85 m²
<b>21 – 30 Grad</b>	18 m²	27 m²	36 m²	45 m²
<b>31 – 40 Grad</b>	12 m²	18 m²	24 m²	30 m²

**HS3:** Mindestneigung: 10 Grad; Anlagengewicht: ca. 4 kg / m²

→ Anzahl der Führungen:	<b>2</b>	<b>3</b>
↓ Neigung:		
<b>10 – 20 Grad</b>	20 m²	30 m²
<b>21 – 30 Grad</b>	12 m²	18 m²

Anlagen über den Grenzwerten bitte anfragen. Zum Beispiel kann das Behang-Gewicht durch größere Faltung verringert und damit die m²-Maximalabmessung erhöht werden!