

# Systemhalter SH Linie

Einzigartig: Klapp- Schwenkbarer  
Mechanismus für weniger Störkonturen  
und mehr Flexibilität bei der Montage

New



Hohe Lebensdauer



Hohe Verschleißfestigkeit



Formbeständigkeit



Halogen- und cadmiumfrei /  
nach DIN 53474



Hohe mechanische  
Festigkeit



Flexibel und  
wartungsfreundlich



Chemikalienbeständig

## ☰ Materialeigenschaften

Systemhalter Glasfaserverstärktes Polyamid 6 ( PA 6 GF 30)

Farbe / Schichten Schwarz

## 🔧 Eigenschaften

Kategorie	Einheit	Wert
-----------	---------	------

### ⚙️ Mechanische Eigenschaften

Zug-E- Modul	MPa	9.100
Reißfestigkeit	MPa	175
Kerbschlagzähigkeit	kJ/m <sup>2</sup>	10
Biegefestigkeit	MPa	260

### 🔥 Brandeigenschaften

Brandverhalten mm/min HB nach UL94

### 🔥 Thermische Eigenschaften

Dauergebrauchstemperatur °C 80 °C - 120 °C  
 Schmelztemperatur °C 223

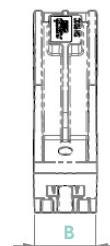
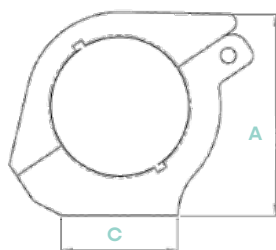
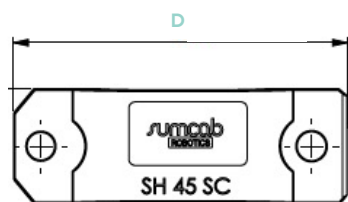
### ☀️ Umwelteigenschaften

RoHS- und REACH-konform ja  
 Halogenfrei nach DIN 53474 ja  
 LAPS frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (wie z.B. Silikon) ja

### ❄️ Witterungsbeständigkeit

Bewitterung (UV/Feuchte) Sehr gut

## 🔧 Dimensionen



Bezeichnung	Artikelnummer	Rohrgröße (NW)	Passend zu Wellrohr	Dimensionen mm			
				A	B	C	D
SH 45SC	91.205.060.020.450	45	NW29	68	25,5	40	75,2
SH 70SC	91.205.060.020.700	70	NW36 / NW48	94	31	70	118,8
SH 90SC	91.205.060.020.900	90	NW70	120	37	70	158,6
SH 110SC	91.205.060.020.110	110	NW70	152	43	70	177



Follow us



**Sumotex**  
 Sumcab Motion Textile  
[www.sumcab.de](http://www.sumcab.de)

