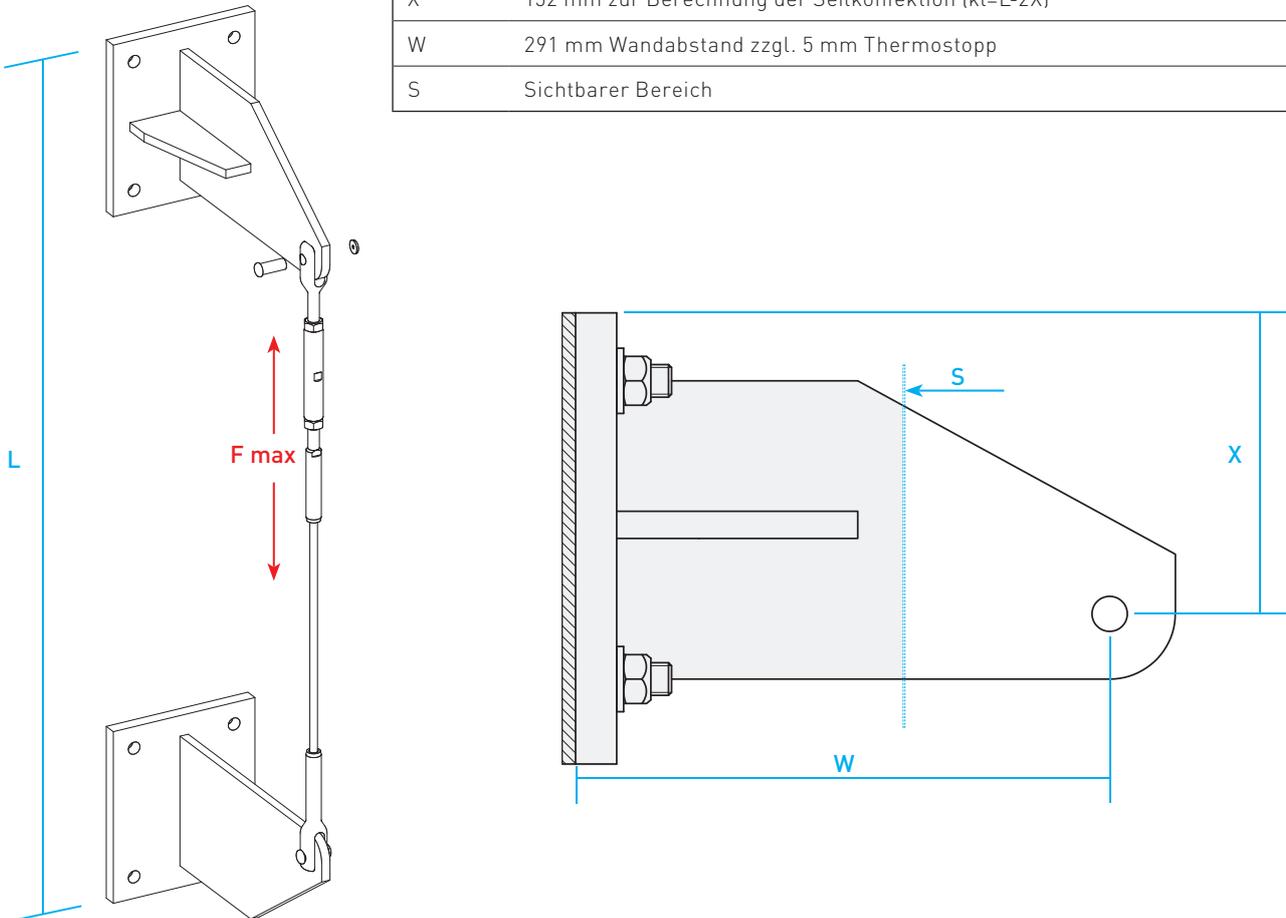


GRENCABLE® HEAVY

RSK 291

TYP / BEZEICHNUNG	RSK 291 / Kragarmkonsole
PFLANZENART	Schlinger <i>siehe auch CS Pflanzenliste</i>
ZULÄSSIGE FASSADENART	Stahl-Beton C20/25 mit WDVS Systemen oder Stahlbau
L SYSTEMHÖHE	max. Höhe 14 m, jedoch abhängig von Wind- und Pflanzenlast <i>gem. CS Systemstatik</i>
F MAX.	ca. 18 kN <i>gem. CS Systemstatik</i>

Systemdarstellung	Details
	X 152 mm zur Berechnung der Seilkonfektion ($kl=L-2X$)
	W 291 mm Wandabstand zzgl. 5 mm Thermostopp
	S Sichtbarer Bereich

AUSSCHREIBUNGSTEXT	<p>GRENCABLE® System „Kragarmkonsole“ bestehend aus: 2 Edelstahlkonsolen (A2) Wandabstand 291 mm, zur Aufnahme eines Edelstahl Rankseiles \varnothing 8 mm mit Gabel und Spannsystem, Systemhöhe L [mm] - inkl. CS Systemstatik - inkl. Thermostopp Zwischenplatte bei WDVS Systemen max. 5 mm stark - inkl. 8 Befestigungen nach statischen Erfordernissen in Stahlbeton oder Stahlbau, inkl. Zulassung für Seile, Beschläge und Befestigungen - inkl. statischen Nachweis und Detailzeichnungen der Konsole, Seile und Befestigungen Optional inkl. Montage (Achtung: Konsole muss vor der Installation des WDVS Systems montiert werden!)</p>
---------------------------	---

Typ / Bezeichnung	RSK 291 / Kragarmkonsole					
Statische Randbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seilsystem Ø8mm mit beidseitigem Gabelanschluss ▪ max. WDV 200mm, bzw. Wandabstand 291 mm ▪ Bepflanzung der Lastklasse 2 und 3 gem. FFL Richtlinien wie z.B. Lonicera caprifolium (Geisblatt), Akebia quinata (Klettergurke), Aristolachia macrophylla (Pfeifenwinde), siehe CS Pflanzenliste ▪ max. Höhe abhängig von der Windlastzone gem. CS Systemstatik ▪ Tragende Wand Beton C20/25 (200mm), mit Setztiefe 150mm oder M12 Schrauben auf Stahlbau ▪ Abstand der Seilsysteme mind. 1 Meter 					
Max. Systemhöhe L in Abhängigkeit der Wind- und Pflanzenlast	WLZ 1		WLZ 2		WLZ 3	
	14 m	LKL 2	12 m	LKL 2	10 m	LKL 2
	13 m	LKL 3	11 m	LKL 3	9 m	LKL 3
	WLZ = Windlastzonen gem. DIN EN 13659					
LKL = Lastklassen für Fassadenpflanzen gem. Einteilung der Lastklassen Fassadenbegrünungsrichtlinien – Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von Fassadenbegrünungen“, Ausgabe 2018 (FLL e.V., Bonn)						
Einzelteile / Artikel Nr.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edelstahl Kragarmkonsole / G02-02-291 ▪ Edelstahl Rankseil / IS-0800 bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> o Seil Ø8 (7x19) 830-0800 o einerseits Gabel 681-0800 o andererseits Gabel mit Spannschloss 670-0800 ▪ Thermostopp 5mm / G02-02-001 ▪ Befestigungsset / nach Wahl der tragenden Konstruktion 					
Befestigungen für Stahlbeton C20/25	<p>Edelstahl Klebeankersystem gem. CS Systemstatik</p> 					
Befestigung im Stahlbau	<p>Edelstahlverschraubung gem. CS Systemstatik</p> 					