

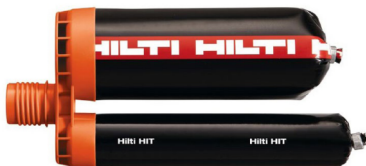
GRENCABLE® HEAVY RSK 291



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
F MAX.	ca. 18 kN

Systemdarstellung	Details
G03-12-200 Gewindestift M12 x 200, A4-70 + 803-500 Injektionsmörtel HIT-HY 200-A500/2 G03-02-001 Thermostop für Kragarmkonsole G03-02-291 Kragarmkonsole 291mm. 1.4301 Seilkonfektion IS-0800 Seil: 830-0800 einseitig: 670-0800 anderseits: 681-0800 Material: 1.4401 896-1200-24 U-Scheibe ISO 7089 M12, A4 892-1200-02 Sicherungsmutter DIN 985 M12, A4	X 152 mm zur Berechnung der Seilkonfektion (kl=L-2X)
	W 291 mm Wandabstand zzgl. 5 mm Thermostopp
	S Sichtbarer Bereich

AUSSCHREIBUNGSTEXT	GRENCABLE® System „Kragarmkonsole“ bestehend aus: 2 Edelstahlkonsolen (A2) Wandabstand 291 mm, zur Aufnahme eines Edelstahl Rankseiles Ø 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!)
--------------------	---

Typ / Bezeichnung	RSK 291 /Kragarmkonsole					
Statische Randbedingungen	■ Seilsystem Ø8mm mit beidseitigem Gabelanschluss ■ max. WDVS 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					
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 = Windlastzonengem. 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.	■ Edelstahl Kragarmkonsole / G02-02-291 ■ Edelstahl Rankseil / IS-0800 bestehend aus - 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	Edelstahl Klebeankersystem gem. CS Systemstatik					
	 					
Befestigung im Stahlbau	Edelstahlverschraubung gem. CS Systemstatik					
	 					