

Vordimensionierung Balkone

Schöck Isokorb®

Jänner 2018



**Anwendungstechnik
Telefon-Hotline und
technische Projektbearbeitung**

Telefon: 01 7865760

Fax: 01 7865760-20

technik@schoeck.at



**Anforderung und Download
von Planungshilfen**

Telefon: 01 7865760

Fax: 01 7865760-20

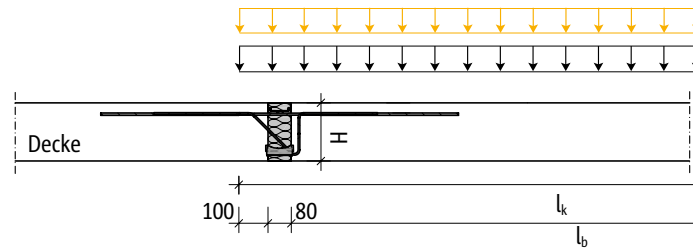
technik@schoeck.at

www.schoeck.at

Schöck Isokorb® Typ K

Statisches System und Lastannahmen

- ▶ Frei auskragende Balkone
- ▶ Betongüte C25/30 für Balkon und Decke
- ▶ Dehnfugenabstand 13,0 m
- ▶ Weiterführende Informationen und Hinweise sind aus der Technischen Information Schöck Isokorb® zu entnehmen unter: www.schoeck.at/download



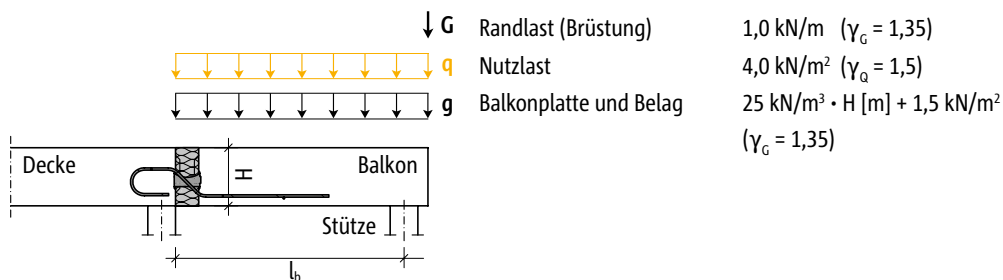
Schöck Isokorb® Typ	Isokorb® Höhe H [mm]	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]	$v_{Rd,z}$ [kN/m]	
K155-CV30-V8	160	-11,5	61,8	
	180	-14,2	61,8	
	200	-16,8	61,8	
	220	-19,4	61,8	
K205-CV30-V8	160	-15,4	61,8	
	180	-18,9	61,8	
	200	-22,4	61,8	
	220	-25,9	61,8	
K305-CV30-V8	160	-19,2	61,8	
	180	-23,6	61,8	
	200	-28,0	61,8	
	220	-32,3	61,8	
K405-CV30-V8	160	-23,1	61,8	
	180	-28,3	61,8	
	200	-33,6	61,8	
	220	-38,8	61,8	
K505-CV30-V8	160	-26,9	61,8	
	180	-33,0	61,8	
	200	-39,2	61,8	
	220	-45,3	61,8	
K605-CV30-V8	160	-30,8	61,8	
	180	-37,8	61,8	
	200	-44,8	61,8	
	220	-51,8	61,8	
K70M-CV30-V8	160	-33,8	92,7	
	180	-41,7	92,7	
	200	-49,6	92,7	
	220	-57,4	92,7	
K80M-CV30-V8	160	-42,3	92,7	
	180	-52,1	92,7	
	200	-62,0	92,7	
	220	-71,8	92,7	

*) Zur Sicherstellung der Gebrauchstauglichkeit empfehlen wir die Begrenzung der Biegeschlankheit auf folgende maximale Auskragungslängen max l_k [m].

Schöck Isokorb® Typ Q

Statisches System und Lastannahmen

- ▶ Gestützte Balkone
- ▶ Betongüte C25/30 für Balkon und Decke
- ▶ Weiterführende Informationen und Hinweise sind aus der Technischen Information Schöck Isokorb® zu entnehmen unter: www.schoeck.at/download



Schöck Isokorb® Typ	Isokorb® Höhe H [mm]	$v_{Rd,z}$ [kN/m]	Maximal mögliche Balkontiefe l_b gemäß Lastannahme [m]	
			4,0 ▶	6,0 ▶
Q105-CV30	160	54,8		
	180	54,8		
	200	54,8		
	220	54,8		
Q205-CV30	160	82,1		
	180	82,1		
	200	82,1		
	220	82,1		