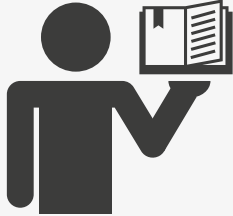


Einmörtelkonsolen JMK+ *Grout-in Bracket JMK+*

Montageanleitung | *Assembly Instructions*



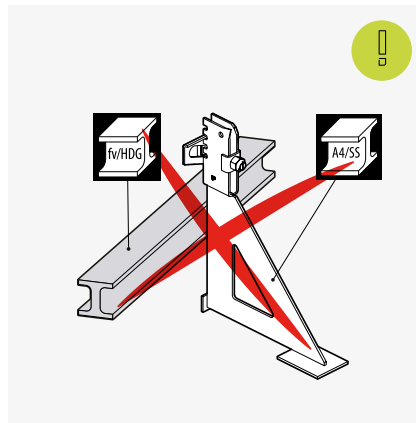
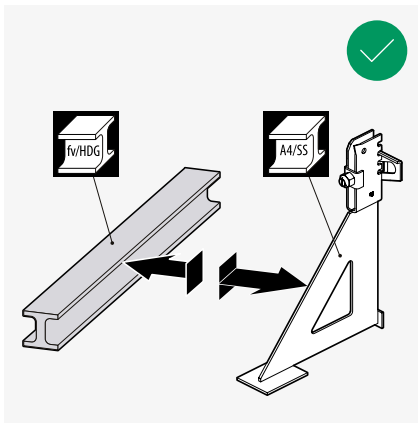
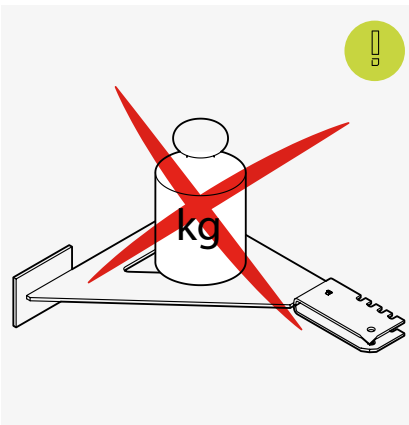
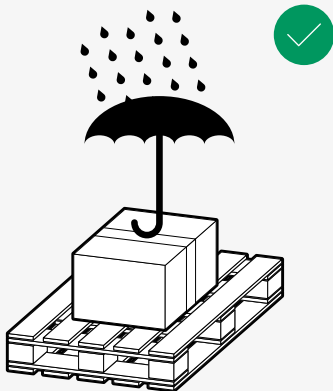
Allgemeine Hinweise | General information



Lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig. Die Nichteinhaltung der Anweisungen führt zum Verlust der Garantie und Gewährleistung und kann Sachschäden sowie erhebliche Gefährdungen nach sich ziehen.

Read these assembly instructions carefully. Failure to comply with the instructions will invalidate the guarantee and warranty and may result in material damage and serious hazards.

Lagerung | Storage



Ausführungsvarianten | Design Variants

Standard | Standard



JMK+ N



JMK+ NA



JMK+ NU



JMK+ P



JMK+ PAR



JMK+ NFT



JMK+ NAFT



JMK+ F



JMK+ FAR

Eckausführung | Corner Design

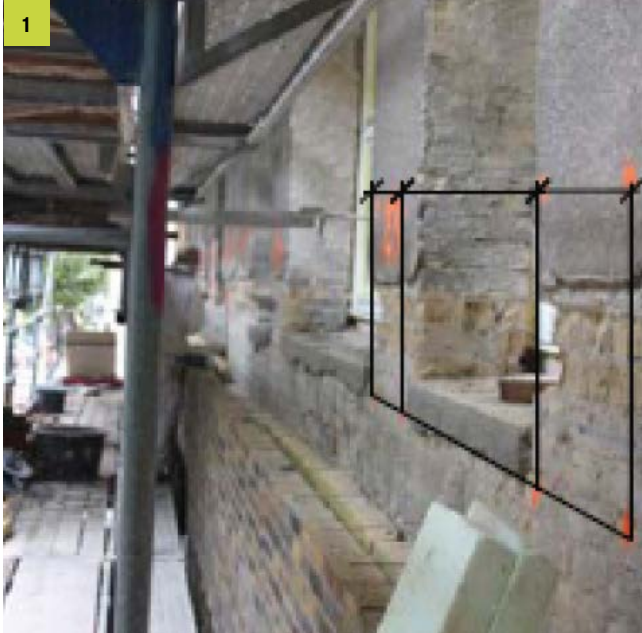


JMK+ E



JMK+ EA

Montage | Assembly



Achsen der Bohrungen anzeichnen.
Mark the axes of holes.



Kernbohrungen setzen – wahlweise Loch stemmen.
Perform core drilling – optionally chise out the hole.



Mindest-Kernbohrung beachten (siehe Seite 7).
Observe minimum core drilling (see page 7).



Konsole grob ausrichten (vertikal) – Schalbrett mit Schlitz befestigen.
Roughly align console (vertically) and attach the slotted formwork board.



Winkelverbinder (A4) als Justierhilfe am Schalbrett befestigen.
Attach angle joint (stainless steel) to the formwork board as an adjustment aid.



Konsole fein ausrichten (horizontal) – Schalenabstand prüfen (Tiefe).
 Align console precisely (horizontally) and check the shell spacing (installation depth).



Endkontrolle – Fixierung mit Schraubzwingen.
 Final inspection – securing with screw clamps.



Trennung zwischen Edelstahl und schwarzem Stahl.
 Separation between stainless steel and black steel.



Konsole einmörteln – Bohrloch mit Quellschlamm/Zementmörtel **M20** nach DIN EN 998-2 (alt: MG IIIa) oder Vergussbeton der Klasse $\geq \text{C20/25}$ verfüllen.
 Fill the borehole with swelling mortar/cement mortar **M20** of according to DIN EN 998-2 (old: MG IIIa) or with grouting mortar $\geq \text{C20/25}$.



Mörtel aushärten lassen.
 Allow the mortar to harden.



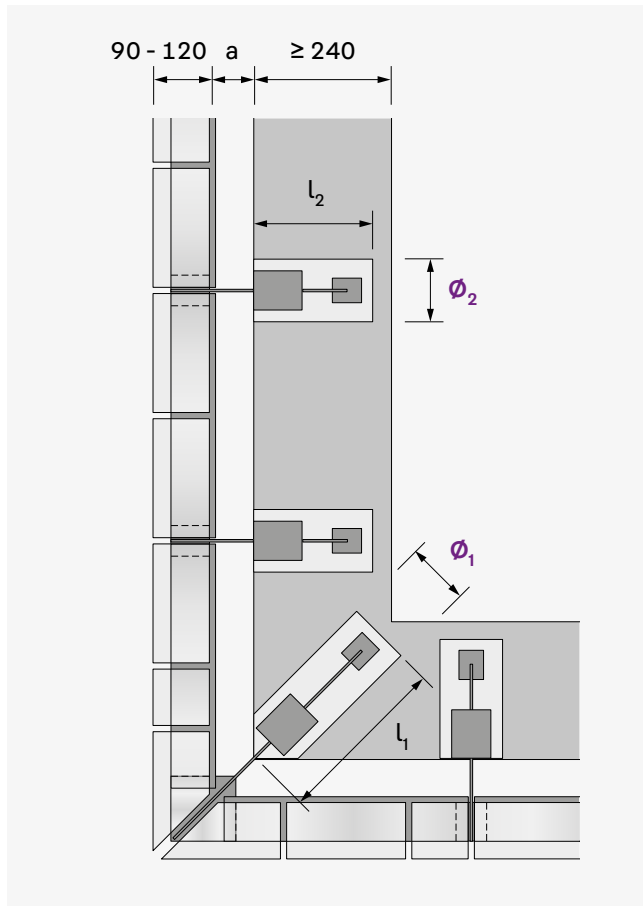
Für die erforderliche Druckfestigkeit Zeitangabe gemäß Herstellerangaben beachten.
 For the required compressive strength, observe the time specified by the manufacturer.



Schalbretter entfernen und Verblendschale herstellen.
Remove formwork boards and create facing masonry.

Einbaumaße | Installation Dimensions

Mindest-Kernbohrung in mm für Einmörtelkonsolen je Schalenabstand und Laststufe
 Minimum core drilling in mm for grout-in brackets per shell spacing and load level



Beispieldarstellung

Anordnung von Einmörtelkonsolen in der Draufsicht

Example illustration

Arrangement of grout-in brackets in top view

Schalenabstand a Shell spacing a	JMK+ Ø ₂		JMK+ E Ø ₁	
	3,5 kN	7,0 kN	3,5 kN	7,0 kN
Laststufe Load level				
Länge Length	l ₂ = 205 mm	l ₂ = 205 mm	l ₁ = 250 mm	l ₁ = 280 mm
10 mm	90	120		
20 mm				
30 mm				
40 mm		130	140	170
50 mm				
60 mm				
70 mm				
80 mm	100			
90 mm		140		
100 mm			150	180
110 mm				190
120 mm				
130 mm				
140 mm				
150 mm	110	150		200
160 mm			170	
170 mm				
180 mm		160		
190 mm	120			
200 mm				
210 mm	130		180	210
220 mm		170		
230 mm				
240 mm	140			
250 mm			190	220
260 mm	120			
270 mm		200		
280 mm			200	230
290 mm	130			
300 mm		210	210	



Hinweise

Gültig für alle Standardvarianten mit Wanddicken ≥ 240 mm, Steinfestigkeitsklasse ≥ 12 mit einer char. Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k \geq 3,7$ N/mm² und einer Mörtelgruppe ≥ 2 , sowie einem Quellmörtel/ Zementmörtel mit einer Druckfestigkeit $\geq 20,0$ N/mm². Die Einbaumaße sind mit dem statischen Nachweis auf Übereinstimmung zu prüfen. Bei Sonderkonstruktionen und/oder abweichenden Einbauparametern sind die Angaben gemäß statischem Nachweis bindend.

Note

Valid for all standard variants with wall thickness ≥ 240 mm, stone strength class ≥ 12 with a characteristic masonry compressive strength $f_k \geq 3.7$ N/mm² and a mortar group ≥ 2 , as well as a swelling mortar/cement mortar with a compressive strength ≥ 20.0 N/mm². The installation dimensions must be checked against the structural proof for compliance. For special designs and/or deviating installation parameters, the specifications according to the structural proof are binding.

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf nicht nachgedruckt oder elektronisch vervielfältigt werden ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung. Der Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Auslassungen sind vorbehalten. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Dokumentationen.

All rights reserved. Reprinting and any electronic reproduction only authorised with our written permission. Errors and technical changes reserved. No liability can be accepted by the publisher on any legal basis whatsoever. This publication supersedes all previous versions of the document, thereby rendering them invalid.

© PohlCon | PC-LIT-MA-JMKPLUS-DE-EN | 02-2026 | 1. | 02-2026

PohlCon GmbH

Nobelstr. 51
12057 Berlin
Germany

T +49 30 68283-04
F +49 30 68283-383

www.pohlcon.com