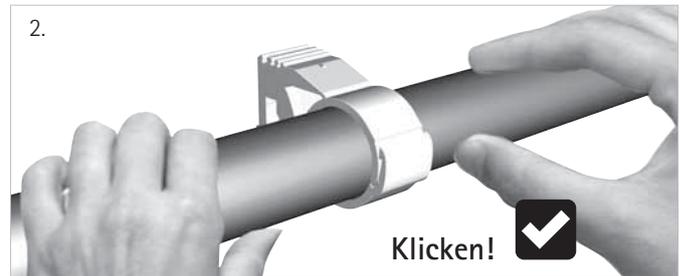
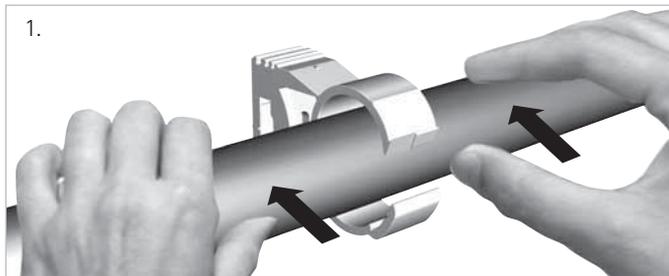


Walraven starQuick® – Montageanleitung

Rohrmontage (Schellenverschluss)



Zertifizierungen

UL

Underwriters Laboratories Inc. hat die maximalen Lastwerte nach 'UL 1565 for limited support' getestet. Danach sind die Schellen bei einer maximale Temperatur von 50 °C auf eine maximale Last von:

- 60 lbs (267 N) bei Ø 0,37 - 1,10 inch (SQ 10 - 25)
- 75 lbs (333 N) bei Ø 1,08 - 2,17 inch (SQ 28 - 51)
- 150 lbs (666 N) bei Ø 2,30 - 2,56 inch (SQ 59)



UPC

- Nach PS 42-2013
Zertifiziert von IAPMO



Kiwa

kiwa

≤ SQ 12 - 40

IPC

- Richtet sich nach IPC
(International Plumbing Code)

Zu den UL-gelisteten Produkten gehört Walraven starQuick® Schelle grau (0854010 - 0854063).
und Walraven starQuick® Schelle grau + M6-Mutter (0854610 - 0854654).

Technische Informationen

Laut unseren eigenen Tests liegt die akzeptable sichere Verwendung über den UL-gelisteten Werten.
Walraven empfiehlt die Anwendung der Walraven starQuick® Schellen unter Berücksichtigung der folgenden Temperatur- und Lastangaben:

Grau	Grau + M6 nut	Weiß	Kupfer farbig	Typ	Ø (mm)	Ø (DN)	Ø (")	Ø IPS (")	Ø CTS (")	Fa,z* (N)	Fb,z* (N)
0854010	-	0855010	-	SQ-10	10 - 12	6	0,37 - 0,47	1/8	1/4	170	500
0854012	0854612	0855012	0855812	SQ-12	12 - 14	8	0,45 - 0,59	1/4	3/8	180	550
0854015	0854615	0855015	0855815	SQ-15	14 - 16	-	0,55 - 0,64	-	1/2	200	600
0854018	0854618	0855018	0855818	SQ-17	16 - 20	10	0,62 - 0,78	3/8	5/8	230	700
0854022	0854622	0855022	0855822	SQ-20	20 - 23	15	0,76 - 0,92	1/2	3/4	270	800
0854028	0854628	0855028	0855828	SQ-25	24 - 28	20	0,94 - 1,10	3/4	-	280	850
0854031	0854631	0855031	0855831	SQ-28	28 - 32	-	1,08 - 1,25	-	1	300	900
0854035	0854635	0855035	-	SQ-32	32 - 35	25	1,22 - 1,40	1	1 1/4	330	1.000
0854038	0854638	0855038	-	SQ-36	35 - 40	-	1,37 - 1,57	-	-	370	1.100
0854042	0854642	0855042	-	SQ-40	40 - 44	32	1,54 - 1,75	1 1/4	1 1/2	400	1.200
0854050	0854650	0855050	-	SQ-47	44 - 50	-	1,73 - 1,96	-	-	430	1.300
0854054	0854654	0855054	-	SQ-51	48 - 55	40	1,88 - 2,16	1 1/2	2	470	1.400
0854063	-	0855063	-	SQ-59	59 - 65	50	2,30 - 2,55	2	-	500	1.500

* Die maximal zulässigen Lasten wurden berechnet bei einer Temperatur von +21 °C und einer Bauteilanzbindung mit Walraven starQuick® Muttern und Gewindestangen aus Stahl (je M6). Die Werte sind Empfehlungen und basieren auf den neuesten technischen Erkenntnissen, der aktuell einschlägigen Literatur sowie Testversuchen unter Laborbedingungen. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von der Verantwortung eigene Tests durchzuführen. Aufgrund zahlreicher Einflussfaktoren während der Installation, können wir das nicht nachhalten. Auch dürfen unsere Spezifikationen in speziellen Ausnahmesituationen nicht als verbindliche Aussage in Bezug auf Leistungsfähigkeit und Passgenauigkeit herangezogen werden.

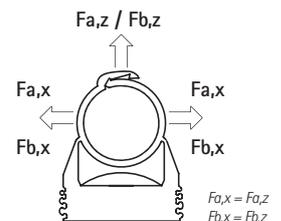
IPS = Eisenrohrgröße, CTS = Kupferrohrgröße



- max. +90 °C (+194 °F)
min. -40 °C (-40 °F)



- Walraven starQuick® Schellen eignen sich für den Außen- und Innenbereich.



- Fa = Max. zulässige Last
- Fb = Bruchlast

Walraven starQuick® Zubehör



<p>A</p> <p>≤ SQ-20</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854000 (grau) ■ 0855000 (weiß) 	<p>B</p> <p>≤ SQ-51</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854356 (M6) ■ 0854358 (M8) 	<p>C</p> <p>≤ SQ-36</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854510 	<p>D</p> <p>≤ SQ-32</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854325 (1 m) 	<p>E</p> <p>≤ SQ-32</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854313 (für Walraven starQuick® Schiene)
<p>F</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854301 	<p>G</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 6101063 (M6) 	<p>H</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854006 (M6, grau) ■ 0855006 (M6, weiß) ■ 0854007 (M7B, grau) ■ 0854307 (M7F, grau) ■ 0854308 (M8, grau) 	<p>I</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854338 (M8) 	<p>J</p> <p>≤ SQ-51</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ 0854332



Deutschland | Österreich | Schweiz | Walraven GmbH

Karl-von-Linde-Straße 22 | 95447 Bayreuth (DE) | Tel. +49 921 75600 | Fax +49 921 7560111 | info.de@walraven.com