



Bei dem MOSO® Winkelaufleger WA-D können durch eingeschweißte Diagonalstreben auch große Wandabstände überbrückt werden.

Das MOSO® Winkelaufleger WA-M ermöglicht eine direkte Montage an den Verankerungsgrund.

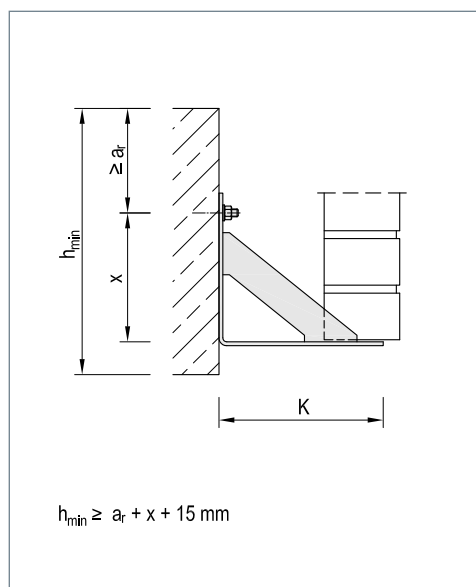
Beide Typen werden verwendet, wenn die Abfangung sichtbar bleibt und eine geschlossene Untersicht gewünscht ist.

Produkt-Info

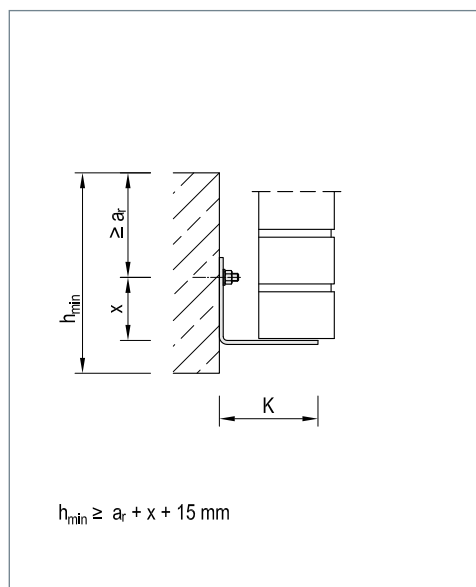
- Laststufen: 1,2 kN - 3,2 kN
- Wandabstände: 10 mm - 200 mm
- Material: Nichtrostender Edelstahl
Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III*
- Nachweis: statische Berechnung
- * Weitere Korrosionsbeständigkeitsklassen auf Anfrage



▲ Wandabfangung mit MOSO® Winkelaufleger WA-D



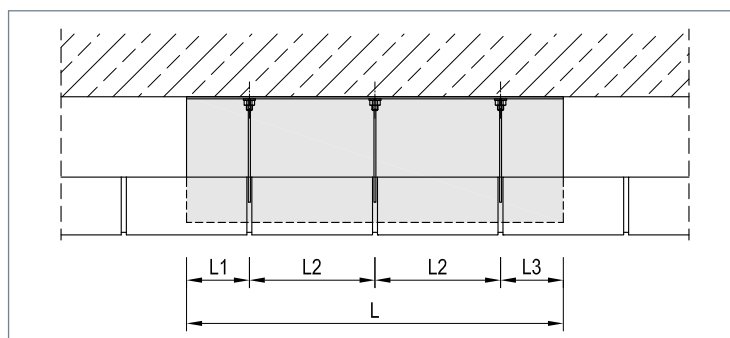
▲ MOSO® Winkelaufleger WA-D



▲ MOSO® Winkelaufleger WA-M

Einsatz und Anwendung

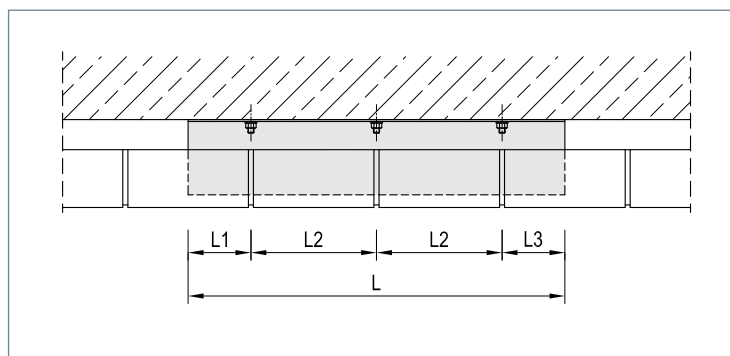
- für die sichtbare Wandabfangung
- im Eckbereich nur bedingt einsetzbar
- Winkel sind bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig zu unterstützen



▲ Winkelaufleger WA-D als Fußpunktanfangung

Einsatz und Anwendung

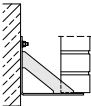
- für die sichtbare Wandabfangung
- Winkel sind bis zur Aushärtung des Mauermörtels vollflächig zu unterstützen




▲ Winkelaufleger WA-M als Fußpunktanfangung



WA-D / WA-M

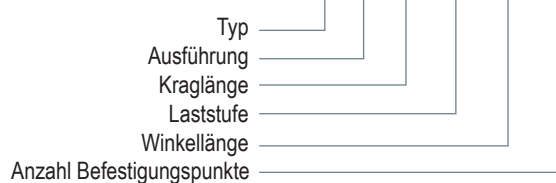
| Typ / Ausführung | | Laststufe | 1,5 kN / Befestigungspunkt | | 3,2 kN / Befestigungspunkt | |
|---|---|-----------------------|---|----------------------|---|----------------------|
| | | Wandabstand ① [mm] | Kraglänge K [mm] | Konsolhöhe x [mm] | Kraglänge K [mm] | Konsolhöhe x [mm] |
| <div>WA-</div> | D | 20 - 40 | 130 | 104 | 130 | 102 |
| | | 40 - 60 | 150 | 124 | 150 | 122 |
| | | 60 - 80 | 170 | 144 | 170 | 142 |
| | | 80 - 100 | 190 | 174 | 190 | 172 |
| | | 100 - 120 | 210 | 194 | 210 | 192 |
| | | 120 - 140 | 230 | 224 | 230 | 222 |
| | | 140 - 160 | 250 | 244 | 250 | 242 |
| | | 160 - 180 | 270 | 264 | 270 | 262 |
| | | 180 - 200 | 290 | 284 | 290 | 282 |
| Größere Wandabstände auf Anfrage | | | | | | |
| Materialdicke | | S | 4 | | 6 | |
| Elementlänge | | bis 4000 | | | bis 4000 | |
| Befestigungsgröße | | M10 / M12 | | | M10 / M12 | |
| empfohlene Befestigung ② | | Dübel | FAZ II 10/10 A4 Randabstand a _r ≥ 60 mm | | FAZ II 12/10 A4 Randabstand a _r ≥ 80 mm | |

| Typ / Ausführung | Laststufe | 1,2 kN / Befestigungspunkt | | 2,1 kN / Befestigungspunkt | | 3,2 kN / Befestigungspunkt | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|----|
| | Wandabstand ① [mm] | Kraglänge K [mm] | Konsolhöhe x [mm] | Kraglänge K [mm] | Konsolhöhe x [mm] | Kraglänge K [mm] | Konsolhöhe x [mm] | |
| WA-  | M | 10 - 20 | 100 | 74 | 100 | 72 | 100 | 70 |
| | | 30 - 40 | 120 | 94 | 120 | 92 | 120 | 90 |
| | | | | | | | | |
| Materialdicke | S | 4 | | 6 | | 8 | | |
| Elementlänge | | bis 4000 | | bis 4000 | | bis 3000 | | |
| Befestigungsgröße | | M10 / M12 | | M10 / M12 | | M10 / M12 | | |
| empfohlene Befestigung ② | Dübel | FAZ II 10/10 A4 Randabstand a _r ≥ 60 mm | | FAZ II 10/10 A4 Randabstand a _r ≥ 60 mm | | FAZ II 12/30 A4 Randabstand a _r ≥ 80 mm | | |

① Angaben gelten für Verblendsteine mit 115 mm Dicke und einer Auflast ≤ 2 Geschossen. Ansonsten sind die Konsolanker nach DIN EN 1996-2/NA anzupassen.
 ② Die angegebenen Randabstände sind Orientierungsgrößen. Der Nachweis der Verankerung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Einbausituation zu führen.

Bestellbeispiel:

WA - D - 230 - 3,2 - 1000 - 4R



Ausschreibungstext

... Stck. MOSO® Winkelaufleger WA-D-210¹⁾-3,2²⁾-1000³⁾-4R⁵⁾ einschl. Dübel für gerissenen Beton⁴⁾ liefern und fachgerecht einbauen.

Alternativ:

... m Wandabfangung mit MOSO® Winkelaufleger Typ WA-D für Aufmauerungshöhe ... m, Wandabstand (Dämmung und Luftschicht) ... cm, Verblendsteindicke ... cm, einschl. Dübel für gerissenen Beton⁵⁾ liefern und fachgerecht einbauen.

¹⁾ Kraglänge gem. Tabelle

²⁾ Laststufe gem. Tabelle

³⁾ Elementlänge

⁴⁾ Anzahl Befestigungspunkte

⁵⁾ Befestigung gem. Tabelle

Standardabmessungen WA-D und WA-M

| Elementlänge [mm] | Anzahl Befestigungen | Aufteilung [mm] |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| 500 | 2 | 125 / 250 / 125 |
| 750 | 3 | 125 / 2x250 / 125 |
| 1000 | 4 | 125 / 3x250 / 125 |
| 1250 | 5 | 125 / 4x250 / 125 |
| 1500 | 6 | 125 / 5x250 / 125 |

Querverweise für zusätzliche Informationen

| Seiten | Thema |
|---------|--------------------|
| 81 - 94 | Technische Details |