

Einsatzbereiche

So finden Sie den richtigen Poller für Ihre Anforderungen



Hörmann Security und **High Security Poller** sind ein wirksamer Schutz für Areale, die stark frequentiert werden. Beide Produktlinien überzeugen durch **100 % Funktionssicherheit** und sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.

Automatische Poller

Für mittlere Nutzungsfrequenzen empfiehlt sich ein Poller mit integriertem, elektro-mechanischen Antrieb. Automatische Poller mit integriertem, hydraulischen Antrieb eignen sich für hohe Nutzungsfrequenzen.

Halbautomatische Poller

Mit integrierten Gasdruckfedern sind halbautomatische Poller für niedrige Nutzungsfrequenzen geeignet. Für die Installation ist kein Stromanschluss erforderlich.

Entnehmbare Poller

Bei sehr niedrigen Nutzungsfrequenzen von ca. 2 Bewegungen pro Tag empfehlen sich entnehmbare Poller, die ohne Werkzeug abnehmbar sind.

Feststehende Poller

Die feststehenden Poller mit Bodenplatte sind ansichtsgleich zu automatischen und halbautomatischen Pollern. Bei Beschädigungen lassen sich die Zylinder demontieren. Als Einstiegsmodell mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis eignen sich die feststehenden Poller mit Bodenanker. Für besonders hohen Schutz sind die feststehenden Poller mit verstärktem Zylindermaterial und verstärkter Bodenbefestigung zu empfehlen.



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre [Zufahrtskontrollsysteme](#)

Anwendung	Security Line		Security Line verstärkt	High Security Line Kategorie M30		High Security Line Kategorie M50
Zufahrtskontrolle	●		●	●		●
Verkehrsflussmanagement	●		●	●		●
Objektschutz			●	●		●
Einbruchsicherung			●	●		●
Schutz für Hochsicherheitsbereiche				●		●
Personenschutz				●		●
Aufprallenergie						
mit Zerstörung	150000 J	250000 J	400000 J	750000 J	1200000 J	2000000 J
ohne Zerstörung	30000 J	40000 J	40000 J	250000 J	700000 J	700000 J
Automatische Poller						
mit integriertem, elektromechanischen	A 275-600 E					
mit integriertem, hydraulischen Antrieb	A 220-600 H	A 275-600 H	A 275-RI-600 H	A 275-M30-900 H	A 275-M30-1200 H	A 275-M50-900 H
	A 220-800 H	A 275-800 H	A 275-RI-800 H			A 275-M50-1200 H
Halbautomatische Poller						
mit Gasdruckfeder (kein Stromanschluss erforderlich)	S 220-600 G	S 275-600 G				
	S 220-800 G	S 275-800 G				
Entnehmbare Poller						
		R 275-600*		R 275-M30-900		
Feststehende Poller						
mit Bodenplatte	F 220-600 CF	F 275-600 CF				
	F 220-800 CF	F 275-800 CF				
mit Bodenanker	F 220-600 BR	F 275-600 BR				
	F 220-800 BR	F 275-800 BR				
mit verstärkter Bodenbefestigung			F 275-RI-600 FF	F 275-M30-900 FF	F 275-M30-1200 FF	F 275-M50-900 FF
			F 275-RI-800 FF			F 275-M50-1200 FF

* Aufprallenergie mit Zerstörung 200000 J

Übersicht

Poller Security Line



- Standardausstattung
- optionale Ausstattung

	A 275-600 E	A 220-600 H	A 220-800 H	A 275-600 H	A 275-800 H
Ausführung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Durchmesser	273 mm	220 mm	220 mm	273 mm	273 mm
Höhe	600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Materialstärke	4 mm	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm
Gesamtgewicht inkl. Fundamentkasten und Montagematerial	117 kg	108 kg	120 kg	162 kg	182 kg
Geschwindigkeit, heben	12 cm/s	15 cm/s	15 cm/s	15 cm/s	15 cm/s
Geschwindigkeit, senken	12 cm/s	25 cm/s	25 cm/s	25 cm/s	25 cm/s
automatisches Absenken bei Stromausfall	● (durch Akku)	○	○	○	○
EFO-Notfunktion		○	○		
Abschaltautomatik (deaktivierbar)	●	●	●	●	●
elektromechanischer Antrieb	●				
hydraulischer Antrieb		●	●	●	●
Bewegungen (ca. pro Tag)	100	2000	2000	2000	2000
Gesamtbewegungen (max. Lebensdauer)	200000	3000000	3000000	3000000	3000000
Aufprallenergie mit Zerstörung	150000 J	150000 J	150000 J	250000 J	250000 J
Aufprallenergie ohne Zerstörung	30000 J	30000 J	30000 J	40000 J	40000 J
Temperaturbereich	-20 °C – +60 °C*	-40 °C – +70 °C*			
Richtpreis**	ab 2240 €	ab 3094 €	ab 3094 €	ab 3414 €	ab 3840 €



	R 275-600	F 220-600 CF	F 220-800 CF	F 275-600 CF	F 275-800 CF
Ausführung	entnehmbar	feststehend	feststehend	feststehend	feststehend
Durchmesser	273 mm	220 mm	220 mm	275 mm	275 mm
Höhe	600 mm	600 mm	800mm	600 mm	800 mm
Materialstärke	4 mm	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm
Gesamtgewicht inkl. Montagematerial	38 kg (entnehmbarer Zylinder 22 kg)	46 kg	52 kg	75 kg	78 kg
Bewegungen (ca. pro Tag)	2				
Aufprallenergie mit Zerstörung	200000 J	150000 J	150000 J	250000 J	250000 J
Aufprallenergie ohne Zerstörung	40000 J	30000 J	30000 J	40000 J	40000 J
Richtpreis**	ab 960 €	ab 1056 €	ab 1216 €	ab 1344 €	ab 1536 €

* Für Temperaturen unter -10 °C empfehlen wir eine optionale Heizung

**Richtpreis ohne MwSt. und ohne Montage



SECURITY



- Standardausstattung
- optionale Ausstattung

	A 275-RI-600 H	A 275-RI-800 H	S 220-600 G	S 220-800 G	S 275-600 G	S 275-800 G
Ausführung	automatisch	automatisch	halbautomatisch	halbautomatisch	halbautomatisch	halbautomatisch
Durchmesser	273 mm	273 mm	220 mm	220 mm	273 mm	273 mm
Höhe	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Materialstärke	10 mm	10 mm	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm
Gesamtgewicht inkl. Fundamentkasten und Montagematerial	198 kg	219 kg	91 kg	99 kg	124 kg	131 kg
Geschwindigkeit, heben	15 cm/s	15 cm/s	20 cm/s	20 cm/s	20 cm/s	20 cm/s
Geschwindigkeit, senken	25 cm/s	25 cm/s	manuell	manuell	manuell	manuell
automatisches Absenken bei Stromausfall	○	○				
EFO-Notfunktion	○	○				
Abschaltautomatik (deaktivierbar)	○	○				
hydraulischer Antrieb	●	●				
integrierte Gasdruckfeder			●	●	●	●
Bewegungen (ca. pro Tag)	2000	2000	5	5	5	5
Gesamtbewegungen (max. Lebensdauer)	3000000	3000000	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Aufprallenergie mit Zerstörung	400000 J	400000 J	150000 J	150000 J	250000 J	250000 J
Aufprallenergie ohne Zerstörung	40000 J	40000 J	30000 J	30000 J	40000 J	40000 J
Temperaturbereich	-40 °C – +70 °C*	-40 °C – +70 °C*	-40 °C – +70 °C*	-40 °C – +70 °C*	-40 °C – +70 °C*	-40 °C – +70 °C*
Richtpreis**	ab 4160 €	ab 4694 €	ab 1814 €	ab 2347 €	ab 2774 €	ab 3307 €



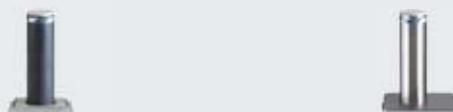
	F 220-600 BR	F 220-800 BR	F 275-600 BR	F 275-800 BR	F 275-RI-600 FF	F 275-RI-800 FF
Ausführung	feststehend	feststehend	feststehend	feststehend	feststehend	feststehend
Durchmesser	220 mm	220 mm	273 mm	273 mm	273 mm	273 mm
Höhe	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Materialstärke	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm	10 mm	10 mm
Gesamtgewicht inkl. Montagematerial	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	85 kg	105 kg
Aufprallenergie mit Zerstörung	150000 J	150000 J	250000 J	250000 J	400000 J	400000 J
Aufprallenergie ohne Zerstörung	30000 J	30000 J	40000 J	40000 J	40000 J	40000 J
Richtpreis**	ab 672 €	ab 832 €	ab 960 €	ab 1152 €	ab 1664 €	ab 1899 €

* Für Temperaturen unter -10 °C empfehlen wir eine optionale Heizung

**Richtpreis ohne MwSt. und ohne Montage

Übersicht

Poller High Security Line



- Standardausstattung
- optionale Ausstattung

	A 275-M30-900 H	A 275-M30-1200 H	A 275-M50-900 H	A 275-M50-1200 H
Ausführung	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
Durchmesser	273 mm	271 mm	271 mm	271 mm
Höhe	900 mm	1200 mm	900 mm	1200 mm
Materialstärke	10 mm	14 mm	23 mm	23 mm
Gesamtgewicht inkl. Fundamentkasten und Montagematerial	458 kg	565 kg	883 kg	960 kg
Geschwindigkeit, heben	10 cm/s	20 cm/s	22 cm/s	22 cm/s
Geschwindigkeit, senken	25 cm/s	25 cm/s	22 cm/s	22 cm/s
automatisches Absenken bei Stromausfall	○	○	○	○
EFO-Notfunktion	○	○	○	○
Abschaltautomatik (deaktivierbar)	○	○	○	○
hydraulischer Antrieb	●	●	●	●
Bewegungen (pro Tag)	2000	2000	2000	2000
Gesamtbewegungen (max. Lebensdauer)	3000000	3000000	3000000	3000000
zertifiziert nach	PAS68, IWA14-1	M30, K4	M50, K12	M50, K12, PAS68
übereinstimmend mit	M30, K4	PAS68, IWA14-1	PAS68, IWA14-1	IWA14-1
Aufprallenergie mit Zerstörung	750000 J	1200000 J	2000000 J	2000000 J
Aufprallenergie ohne Zerstörung	250000 J	700000 J	700000 J	700000 J
Temperaturbereich	-40 °C – +70 °C*			
Richtpreis**	ab 9387 €	ab 11093 €	ab 16213 €	ab 18026 €



	R 275-M30-900	F 275-M30-900 FF	F 275-M30-1200 FF	F 275-M50-900 FF	F 275-M50-1200 FF
Ausführung	entnehmbar	feststehend	feststehend	feststehend	feststehend
Durchmesser	273 mm	273 mm	271 mm	271 mm	271 mm
Höhe	900 mm	900 mm	1200 mm	900 mm	1200 mm
Materialstärke	10 mm	10 mm	14 mm	23 mm	23 mm
Gesamtgewicht inkl. Montagematerial	138 kg (entnehmbarer Zylinder 72 kg)	120 kg	190 kg	300 kg	350 kg
übereinstimmend mit		M30, K4, PAS68, IWA14-1	M30, K4, PAS68, IWA14-1	M50, K12, PAS68, IWA14-1	M50, K12, PAS68, IWA14-1
Aufprallenergie mit Zerstörung	750000	750000 J	1200000 J	2000000 J	2000000 J
Aufprallenergie ohne Zerstörung	250000	250000 J	700000 J	700000 J	700000 J
Richtpreis**	ab 3094 €	ab 2827 €	ab 3734 €	ab 5440 €	ab 5867 €

* Für Temperaturen unter -10 °C empfehlen wir eine optionale Heizung

**Richtpreis ohne MwSt. und ohne Montage