

Tablelle di scelta operatori

Per la motorizzazione di tapparelle

*Becker Motori:
Al servizio del cliente!*



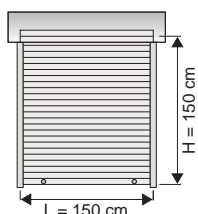
BECKER
Piu' semplice di cosi!

Abbiamo preso in considerazione 7 diversi casi di installazioni tipo di tapparelle.

Per ogni singola tabella si è tenuto conto del peso al mq, del diametro del rullo, dello spessore delle stecche considerando coefficienti di avvolgimento e attrito medi.

Dall'intersezione dei valori di larghezza e altezza della tapparella si ottiene la coppia dell'operatore Becker da utilizzare.

Esempio di scelta per finestra standard



> Tapparelle in alluminio da 5 kg/m²

- Spessore delle stecche = 14 mm
- Diametro esterno del tubo = 60 mm

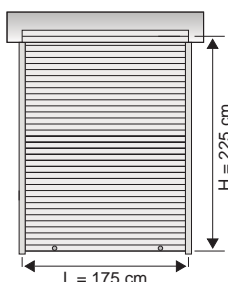
Dall'intersezione dei dati si ottiene che è consigliato l'utilizzo di un operatore Becker da **8 Nm**.

> Tapparelle in PVC da 7,5 kg/m²

- Spessore delle stecche = 14 mm
- Diametro esterno del tubo = 70 mm

Dall'intersezione dei dati si ottiene che è consigliato l'utilizzo di un operatore Becker da **12 Nm**.

Esempio di scelta per porta/finestra



> Tapparelle in alluminio da 5 kg/m²

- Spessore delle stecche = 14 mm
- Diametro esterno del tubo = 60 mm

Dall'intersezione dei dati si ottiene che è consigliato l'utilizzo di un operatore Becker da **15 Nm**.

> Tapparelle in PVC da 7,5 kg/m²

- Spessore delle stecche = 14 mm
- Diametro esterno del tubo = 70 mm

Dall'intersezione dei dati si ottiene che è consigliato l'utilizzo di un operatore Becker da **20 Nm**.

Tabella per tapparella in alluminio da 5 Kg/m²

Altezza della tapparella	300	8	8	12	15	15	20	20
	275	8	8	12	15	15	20	20
	250	8	8	8	12	15	15	15
	225	8	8	8	12	12	15	15
	200	8	8	8	8	8	12	15
	175	8	8	8	8	8	8	12
	150	8	8	8	8	8	8	8
	125	8	8	8	8	8	8	8
	100	8	8	8	8	8	8	8
	75	8	8	8	8	8	8	8
cm	50	75	100	125	150	175	200	
Larghezza della tapparella								

Tabella per tapparella in PVC da 7,5 Kg/m²

Altezza della tapparella	300	12	15	20	25	30	40	40
	275	12	15	15	20	25	25	30
	250	8	12	15	15	20	25	25
	225	8	8	12	15	15	20	20
	200	8	8	12	15	15	15	20
	175	8	8	8	12	15	15	15
	150	8	8	8	8	12	15	15
	125	8	8	8	8	8	12	12
	100	8	8	8	8	8	8	8
	75	8	8	8	8	8	8	8
cm	50	75	100	125	150	175	200	
Larghezza della tapparella								



BECKER
Piu' semplice di così!

Tabella 1

Specifiche della tapparella:
 -peso = **3,0 kg/m²**
 -Spessore delle stecche = **9 mm**
 -Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **40 mm**

Altezza della tapparella	300	5	5	5	9	9	9	9	13	13	13	13
	275	5	5	5	9	9	9	9	9	13	13	13
	250	5	5	5	5	9	9	9	9	9	13	13
	225	5	5	5	5	5	9	9	9	9	9	9
	200	5	5	5	5	5	5	5	9	9	9	9
	175	5	5	5	5	5	5	5	5	5	9	9
	150	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	125	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	100	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Larghezza della tapparella												

Tabella 2

Specifiche della tapparella:
 -peso = **3 kg/m²**
 -Spessore delle stecche = **9 mm**
 -Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **60 mm**

Altezza della tapparella	300	8	8	8	8	12	12	12	15	15	15	15
	275	8	8	8	8	8	12	12	15	15	15	15
	250	8	8	8	8	8	8	12	12	12	15	15
	225	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	15
	200	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12
	175	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12
	150	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	125	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	100	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	75	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Larghezza della tapparella												



Tabella 3
Specifiche della tapparella:

 -peso = **5 kg/m²**

 -Spessore delle stecche = **14 mm**

 -Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **60 mm**

Altezza della tapparella	300	8	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30
	275	8	8	12	15	15	20	20	20	25	25	30
	250	8	8	8	12	15	15	15	20	20	25	25
	225	8	8	8	12	12	15	15	15	20	20	20
	200	8	8	8	8	8	12	15	15	15	15	20
	175	8	8	8	8	8	8	12	15	15	15	15
	150	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	15
	125	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12
	100	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	75	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
	Larghezza della tapparella											

Tabella 4
Specifiche della tapparella:

 -peso = **7,5kg/m²**

 -Spessore delle stecche = **14 mm**

 -Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **60 mm**

Altezza della tapparella	300	12	15	20	25	30	40	40	40	40	40	50
	275	12	15	15	20	25	25	30	40	40	40	50
	250	8	12	15	15	20	25	25	30	30	40	40
	225	8	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30
	200	8	8	12	15	15	15	20	20	25	25	25
	175	8	8	8	12	15	15	15	20	20	20	25
	150	8	8	8	8	12	15	15	15	15	20	20
	125	8	8	8	8	8	12	12	15	15	15	15
	100	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	15
	75	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
	Larghezza della tapparella											


BECKER
 Più' semplice di così!

Tabella 5
Specifiche della tapparella:

 -peso = **7,5 kg/m²**

 -Spessore delle stecche = **14 mm**

 -Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **70 mm**

Altezza della tapparella	300	12	15	20	25	30	40	40	40	40	40	50
	275	12	15	15	20	25	25	30	40	40	40	50
	250	8	12	15	15	20	25	25	30	30	40	40
	225	8	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30
	200	8	8	12	15	15	15	20	20	25	25	25
	175	8	8	8	12	15	15	15	20	20	20	25
	150	8	8	8	8	12	15	15	15	15	20	20
	125	8	8	8	8	8	12	12	15	15	15	15
	100	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	15
	75	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Larghezza della tapparella												

Tabella 6
Specifiche della tapparella:

 -peso = **10 kg/m²**

 -Spessore delle stecche = **14 mm**

 -Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **60 mm**

Altezza della tapparella	300	15	15	20	25	30	40	40	50	50	/	/
	275	15	15	20	25	30	40	40	40	50	50	50
	250	12	15	15	20	25	30	30	40	40	50	50
	225	12	12	15	20	20	25	30	30	40	40	40
	200	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30	40
	175	8	8	12	15	15	20	20	25	25	25	30
	150	8	8	8	12	15	15	15	20	20	20	25
	125	8	8	8	8	12	15	15	15	15	20	20
	100	8	8	8	8	8	8	12	12	15	15	15
	75	8	8	8	8	8	8	12	12	12	15	15
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Larghezza della tapparella												


BECKER
 Più' semplice di così!

Tabella 7

Specifiche della tapparella:

-peso = **10 kg/m²**

-Spessore delle stecche = **14 mm**

-Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **70 mm**

Altezza della tapparella	300	15	20	20	30	30	40	40	50	50	60	60
	275	15	15	20	25	30	40	40	50	50	60	60
	250	12	15	20	20	25	30	40	40	40	50	50
	225	12	12	15	20	20	25	30	40	40	40	40
	200	8	12	15	15	20	20	25	25	30	40	40
	175	8	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30
	150	8	8	8	12	15	15	20	20	20	25	25
	125	8	8	8	12	12	15	15	15	20	20	20
	100	8	8	8	8	8	12	12	15	15	15	15
	75	8	8	8	8	8	8	12	12	15	15	15
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
	Larghezza della tapparella											

Tabella 8

Specifiche della tapparella:

-peso = **15 kg/m²**

-Spessore delle stecche = **14 mm**

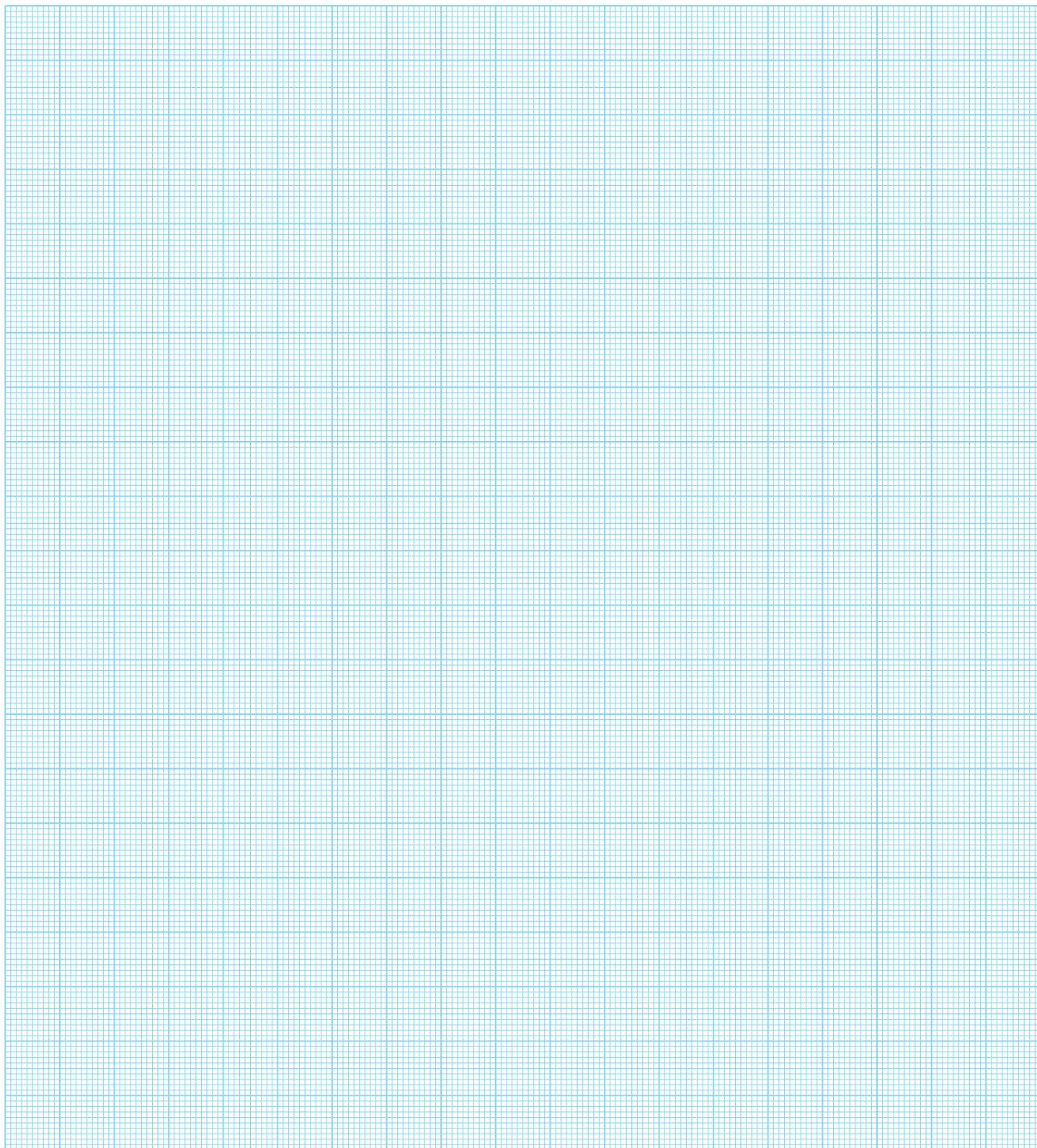
-Diametro esterno del tubo di avvolgimento = **70 mm**

Altezza della tapparella	300	25	25	30	40	50	60	60	70	80	120	120
	275	20	25	30	40	50	50	60	70	70	80	120
	250	20	20	25	30	40	50	50	60	60	70	70
	225	15	20	20	30	30	40	40	50	50	60	60
	200	15	15	20	25	25	30	40	40	50	50	50
	175	12	15	15	20	25	30	30	40	40	40	50
	150	8	12	15	15	20	25	25	30	30	40	40
	125	8	8	12	15	15	20	20	25	25	30	30
	100	8	8	8	12	15	15	15	20	20	20	25
	75	8	8	8	12	15	15	15	20	20	20	25
	cm	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
	Larghezza della tapparella											



BECKER
Piu' semplice di cosi!

Note:



BECKER
Piu' semplice di cosi!

BECKER Motori Srl

Via J. Duile, 3
I - 39042 Bressanone (BZ)
Tel. : +39 (0) 472/20 73 31
Fax.: +39 (0)472/20 73 32

E-Mail: info@beckermotori.it
www.becker-italia.com



BECKER
Piu' semplice di cosi!