

La valvola G6 è specifica per contatori gas monotubo certificata EN331 DVGW.

La gamma comprende versione diritta con mensola contatore o a 90°. Le connessioni sono con codoli filettati e dado girevole o a pressione G-Press con dado girevole oppure ad attacco diretto sul corpo valvola. Disponibili con dispositivi di sicurezza GST® e FIREBAG®. La leva è predisposta con asola lucchettabile. Presa di pressione integrata sul corpo valvola.



Materiale						
Corpo	Connessioni	Sfera	Seggi	Mensola contatore	Leva	Dispositivi di sicurezza
A pressione ottone CW602N	A pressione CW602N	Ottone cromato CW617N	PTFE	Acciaio Zincato	Alluminio	FIREBAG® GST®
Filettate ottone CW617N	Filettate CW617N					

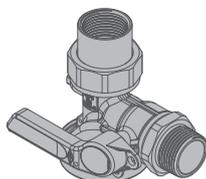
SPECIFICHE TECNICHE

	Norme di riferimento	Pressione di esercizio	Temperatura di esercizio	Resistenza alta temperatura	Campo di impiego	Componenti compatibili
G6	DIN EN 331 DVGW VP308	MOP 5 (5 bar)	-20 °C + 60 °C	HTB 650 °C per 30'	Per tutti i tipi di gas come specificato nella EN 437 e DVGW G260/1 (Metano, Butano, Propano)	DIN 3376-2 DVGW G 5614 (versione G-Press)
G6T FIREBAG®	DIN EN 331 DVGW VP308 DIN 3586	MOP 5 (5 bar)				
G6G GST®	DIN EN 331 DVGW VP308 DVGW VP305-1	15 - 100 mbar				

VERSIONI E CODICI

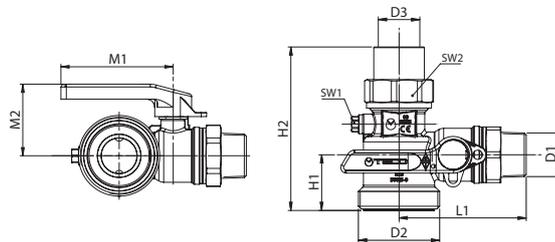
Valvola 90°

Entrata: filettatura R1" - Uscita: raccordo Rp1"



Leva lucchettabile
Preso di pressione G1/8"

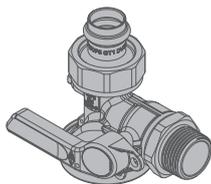
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Codice	DN	FIREBAG® TAE	GST® GS m³/h	D1 EN 10226-1	D2	D3 EN 10226-1	L1	H1	H2	M1	M2	SW1	SW2	Conf.
G61315L100	25			R1"	G2"	Rp1"	83	41	111	82	53	10	48	10
G62315L100	25	•		R1"	G2"	Rp1"	93	41	111	82	53	10	48	10
G63315L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10
G63315L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10
G63315L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10

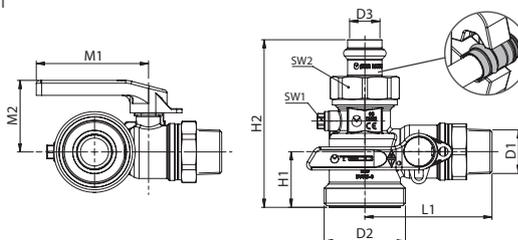
Valvola 90°

Entrata: filettatura R1" - Uscita: raccordo a pressione diam. 22mm



Leva lucchettabile
Presa di pressione G1/8"

- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE

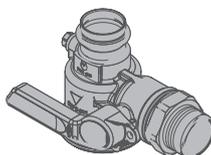


G-PRESS
pinza tipo
-V- e -M-

Codice	DN	FIREBAG [®] TAE	GST [®] GS m ³ /h	D1 EN 10226-1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1	SW2	Conf.
G6131DL100	25			R1"	G2"	Ø22	83	41	114	82	53	10	48	10
G6231DL100	25	•		R1"	G2"	Ø22	93	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10

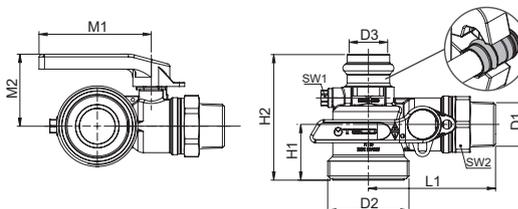
Valvola 90° monoblocco

Entrata: filettatura R1" - Uscita: a pressione diam. 28mm



Leva lucchettabile
Presa di pressione G1/8"

- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE

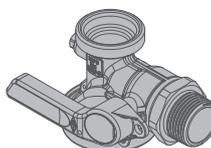


G-PRESS
pinza tipo
-V- e -M-

Codice	DN	FIREBAG [®] TAE	GST [®] GS m ³ /h	D1 EN 10226-1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1	SW2	Conf.
G6131SL100	25			R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6231SL100	25	•		R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10

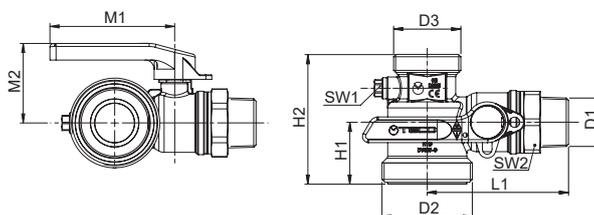
Valvola 90° filettata / con connessione per raccordi DIN 3436

Entrata: filettatura R1" - Uscita: connessione G1" 3/8



Leva lucchettabile
Presa di pressione G1/8"

- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Codice	DN	FIREBAG [®] TAE	GST [®] GS m ³ /h	D1 EN 10226-1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1	SW2	Conf.
G61316L100	25			R1"	G2"	G1" 3/8	83	41	77	82	53	10	41	10
G62316L100	25	•		R1"	G2"	G1" 3/8	93	41	77	82	53	10	41	10
G63316L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10
G63316L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10
G63316L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10

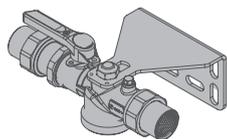
TECO Srl
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industriale Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it



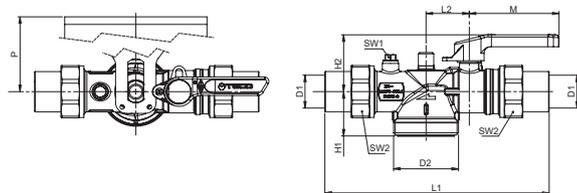
Valvola diritta

Entrata: raccordo Rp1" - Uscita: raccordo Rp1"



Leva lucchettabile
Presa di pressione G1/8"
Staffa di fissaggio in acciaio

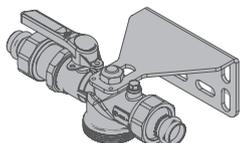
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Codice	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1 EN 10226-1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW1	SW2	P	Conf.
G61305L100	25			Rp1"	G2"	41	52	206	40	82	10	48	100+120	5
G62305L100	25	•		Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L200	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L300	25		V _{GAS} =4.0	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L400	25		V _{GAS} =6.0	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5

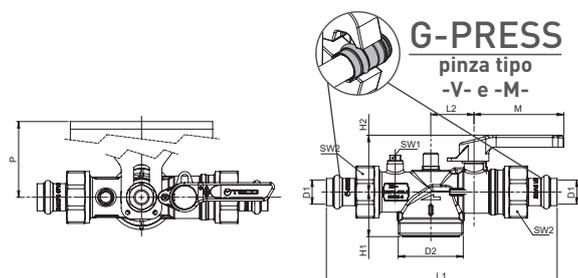
Valvola diritta

Entrata: raccordo pressare diam. 22 - Uscita: raccordo pressare diam. 22



Leva lucchettabile
Presa di pressione G1/8"
Staffa di fissaggio in acciaio

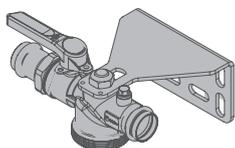
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Codice	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW1	SW2	P	Conf.
G6130DL100	25			Ø22	G2"	41	52	210	40	82	10	48	100+120	5
G6230DL100	25	•		Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL200	25		V _{GAS} =2.5	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL300	25		V _{GAS} =4.0	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL400	25		V _{GAS} =6.0	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5

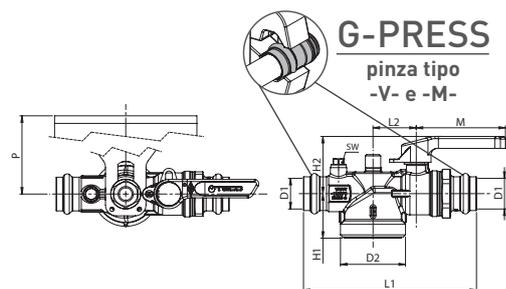
Valvola diritta monoblocco

Entrata: pressare diam. 28 - Uscita: pressare diam. 28



Leva lucchettabile
Presa di pressione G1/8"
Staffa di fissaggio in acciaio

- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 B0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C1) - TAE



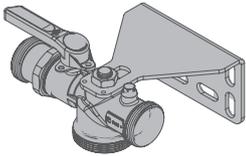
Codice	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW	P	Conf.
G6130SL100	25			Ø28	G2"	41	53	158	40	82	10	100+120	5
G6230SL100	25	•		Ø28	G2"	41	53	171	40	82	10	100+120	5
G6330SL200	25		V _{GAS} =2.5	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5
G6330SL300	25		V _{GAS} =4.0	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5
G6330SL400	25		V _{GAS} =6.0	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5

TECO Srl
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industriale Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it

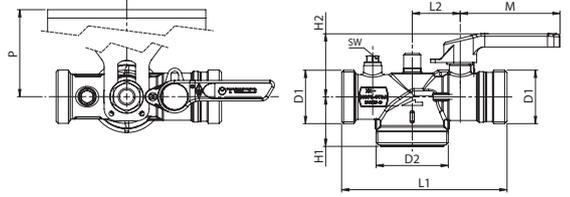


Valvola diritta filettata / con connessione per raccordi DIN 3436
 Entrata: connessione G 1" 3/8 - Uscita: connessione G 1" 3/8



Leva lucchettabile
 Presa di pressione G1/8"
 Staffa di fissaggio in acciaio

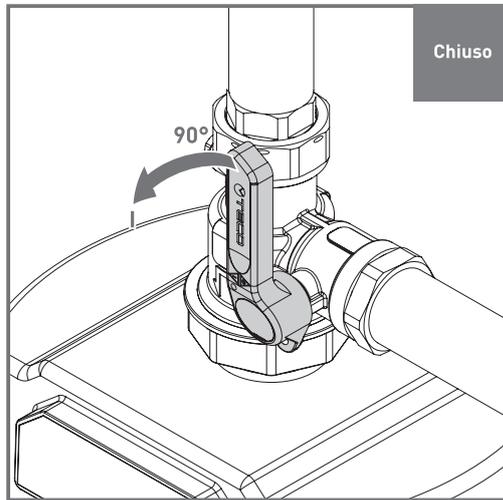
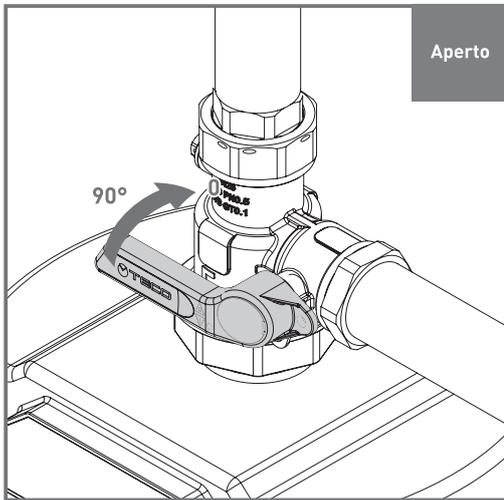
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C per 30' (DIN EN331 C5) - TAE



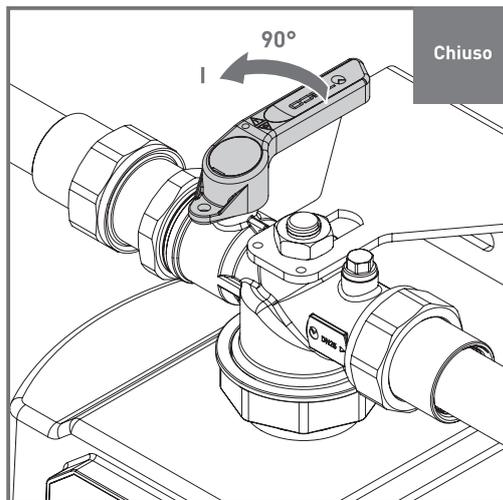
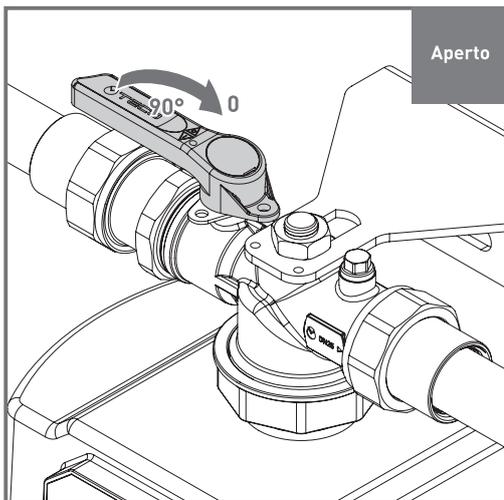
Codice	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW	P	Conf.
G61306L100	25			G1" 3/8	G2"	41	52	136	40	82	10	100+120	5
G62306L100	25	•		G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L200	25		V _{GAS} =2.5	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L300	25		V _{GAS} =4.0	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L400	25		V _{GAS} =6.0	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5

FUNZIONAMENTO E TECNOLOGIE

G6 versione 90°



G6 versione diritta





LEVA LUCCHETTABILE

Tutte le valvole sono lucchettabili in posizione chiusa.

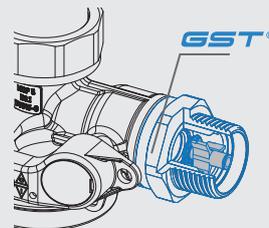


PRESA DI PRESSIONE

Tutte le valvole per contatore monotubo G6 hanno la presa di pressione certificata secondo la DVGW VP 308

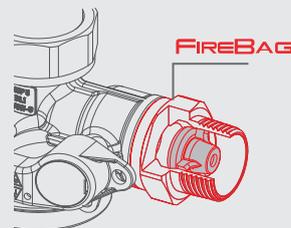
GST®

Le valvole sono disponibili con il dispositivo sicurezza di eccesso di flusso GST® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Le dimensioni delle valvole restano invariate. Il dispositivo di sicurezza di eccesso di flusso GST® è costruito secondo la norma DVGW VP 305-1 e viene integrato nelle valvole/raccordi con valori di portata $V_{GAS} = 2.5 - 4.0 - 6.0 \text{ m}^3/h$ per una pressione massima di 100 mbar.



FIREBAG® - TAE

Le valvole G6 sono disponibili con il dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Le dimensioni delle valvole restano invariate. Il FIREBAG® risponde ai requisiti della norma DIN 3586 ed è integrato nelle valvole/raccordi. Il dispositivo termico si attiva ad una temperatura di 100 °C - 5K e resiste fino a 650 °C per 30 minuti con la pressione di 5 bar.

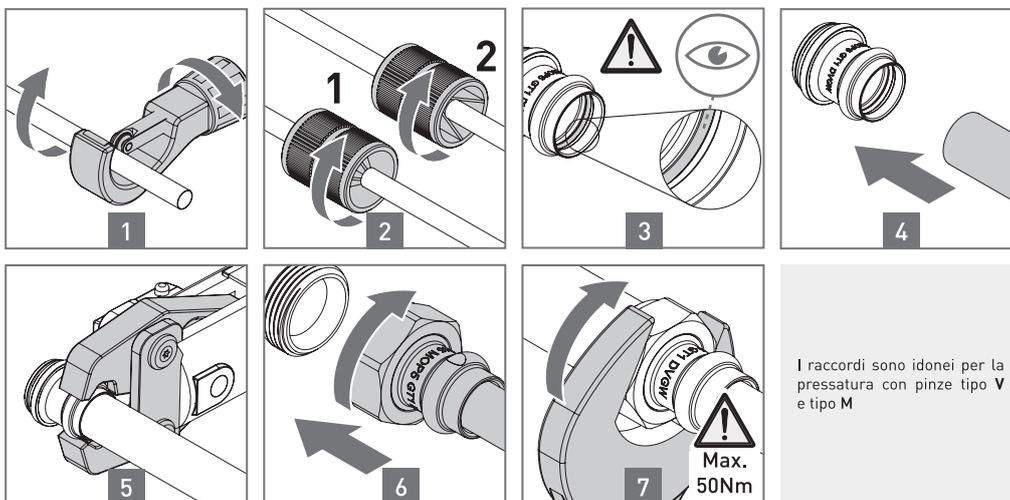


Le valvole G6 vengono fornite con un solo dispositivo di sicurezza integrato.



RACCORDO A PRESSARE G-PRESS RG PER TUBO RAME

Collegamento a pressione secondo DVGW G 5614 e conforme alla UNI 11065 per tubi rame secondo UNI 1057 R290 (Ø15x1 / Ø18x1 / Ø22x1 / Ø28x1 / Ø28x1,5 mm) - R250 (Ø22x1 / Ø28x1 / Ø28x1,5 mm) - R220 (Ø22x1 mm).



I raccordi sono idonei per la pressatura con pinze tipo V e tipo M

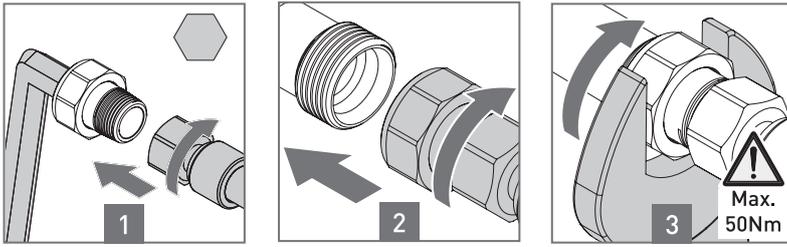
TECO Srl
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industriale Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it



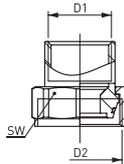
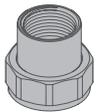
RACCORDO FILETTATO

Collegamento di raccordi filettati secondo **EN 10226-1**



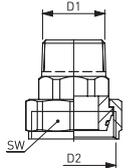
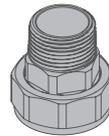
RACCORDI A TENUTA CONICA DIN 3436 G1" 3/8

Raccordo Rp 1"



Codice	D1	D2	SW	Conf.
CD0131453100	Rp1"	1" 3/8	48	10

Raccordo R1"

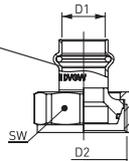


Codice	D1	D2	SW	Conf.
CD0131453200	R1"	1" 3/8	48	10

Raccordo a pressare



G-PRESS
pinza tipo
-V- e -M-



Codice	D1	D2	SW	Conf.
CD01314B3100	Ø22	1" 3/8	48	10
CD01314B4100	Ø28	1" 3/8	48	10

TESTI DI CAPITOLATO

G6: Valvola contatore gas monotubo

La valvola G6 è specifica per contatori gas monotubo certificata EN331 DVGW e DIN 3376-2. Versione diritta con mensola contatore o a 90°. Le connessioni sono con codoli filettati e dado girevole o a pressare G-Press con dado girevole con tenuta conica (DIN 3436) oppure ad attacco diretto sul corpo valvola. Disponibili con dispositivi di sicurezza GST® e FIREBAG®. La leva è predisposta con asola lucchettabile. Presa di pressione integrata sul corpo valvola DVGW VP308.

Per tutti i tipi di gas secondo la EN437 e DVGW G260/1 (Metano, Propano e Butano).

MOP 5.

Temperatura di esercizio -20 °C + 60 °C.

Resistenza alle alte temperature HTB 650 °C per 30' (EN 1775).

