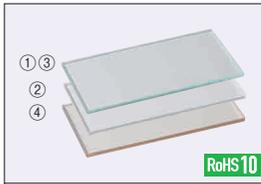


Piastre in vetro quadrate



- Vetro Float trasparente, eccellente per levigatezza e bassa deformazione. Vetro termoresistente (TEMPAX Float®), eccellente per termoresistenza e resistenza all'impatto. Il vetro armato ha una resistenza statica di 3 - 5 volte superiore al vetro generico con lo stesso spessore.
- Disponibile anche vetro cristallizzato termoresistente con eccellente resistenza al calore.

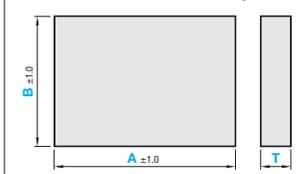


| N. | Configurabili | Dimensione fissa | Materiale | Temperatura di termoresistenza | |
|----|---------------|------------------|--|--------------------------------|------|
| | | | | Usa continuo | Max |
| ① | FGLKF | GLKF | Vetro Float trasparente (Vetro sodico-calco) | 100° | 380° |
| ② | FGLKH | GLKH | Vetro termoresistente (TEMPAX Float®) | 250° | 450° |
| ③ | - | GLKK | Vetro rinforzato | 210° | 250° |
| ④ | FGLKR | - | Vetro cristallizzato termoresistente (Nextrema®) | 700° | 850° |

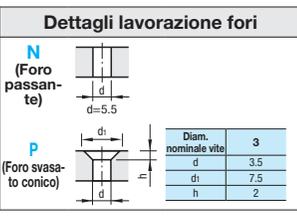
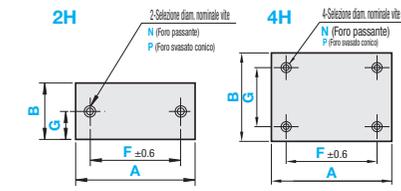
| Tolleranza T | | |
|--------------------------------|-------------|------------|
| Tipo | T | Tolleranza |
| GLKF GLKK FGLKF FGLKR | 3, 5 | ±0.3 |
| | 8 | ±0.6 |
| GLKH FGLKH | 3.3, 5, 6.5 | ±0.2 |
| | 8, *10 | ±0.4 |

- ⚠ La temperatura di termoresistenza varia notevolmente a seconda delle condizioni d'esercizio. I valori non sono garantiti.
- ⚠ Non utilizzabile con contenitori a pressione Classe 1, contenitori a pressione Classe 2 o attrezzature specifiche per gas ad alta pressione.

Standard Dimensione standard/configurabile



Preforate



- ⚠ A > B Smussatura perimetrale C0.3 ~ 1.0
- ⚠ Mantenere una dimensione di 5mm o più tra l'estremità del foro e quella del vetro.

Configurabili

| Codice componente | Incrementi 1mm | |
|---|----------------|--------|
| | T | B |
| FGLKF (Vetro Float trasparente) | 3 | |
| | 5 | |
| | 8 | |
| FGLKH (Vetro termoresistente) | 3.3 | 20-500 |
| | 5 | 20-500 |
| | 6.5 | |
| | 8 | |
| FGLKR (Vetro cristallizzato termoresistente) | *10 | |
| | 3 | |
| | 5 | |

Dimensione fissa

| Codice componente | T | Selezionabile | |
|-----------------------------------|-----|---------------|-------------|
| | | A | B |
| GLKF (Vetro Float trasparente) | 3 | 50 | 50 |
| | | 100 | 50 100 |
| | | 150 | 100 150 |
| | 5 | 100 | 50 100 |
| | | 150 | 150 |
| | | 200 | 200 |
| GLKH (Vetro termoresistente) | 3.3 | 50 | 50 |
| | | 100 | 50 100 |
| | | 150 | 100 150 |
| | 5 | 50 | 50 |
| | | 100 | 50 100 |
| | | 150 | 100 |
| GLKK (Vetro armato) | 3 | 50 | 50 |
| | | 100 | 50 100 |
| | | 150 | 100 150 |
| | 5 | 200 | 200 |
| | | 250 | 150 250 |
| | | 300 | 100 250 300 |

4 lati fresati (Tolleranza dimensioni A, B ±0.2)

| Codice componente | Incrementi 1mm | | | |
|---|--------------------|-----|--------|--------|
| | Selezione finitura | T | A | B |
| FGLKF (Vetro Float trasparente) | 4F | 3 | 20-500 | 20-500 |
| | | 5 | | |
| | | 8 | | |
| | | 3.3 | | |
| FGLKH (Vetro termoresistente) | 4F | 5 | 20-500 | 20-500 |
| | | 6.5 | | |
| | | 8 | | |
| | | *10 | | |
| FGLKR (Vetro cristallizzato termoresistente) | 4F | 3 | | |
| | | 5 | | |

- ⚠ * FGLKH (vetro termoresistente) con codice componente T10 ha una dimensione effettiva di 10.2.

Preforate

| Codice componente | Incrementi 1mm | | | | | Selezione diam. nominale vite | | |
|---|----------------|----------------|-------------|--------|--------|-------------------------------|--------|---|
| | Tipo | Numero di fori | Selezione T | A | B | F | G | |
| FGLKF (Vetro Float trasparente) | 2H | 4H | 3 | 30-500 | 30-500 | 13-450 | 13-450 | 5 |
| | | | 5 | | | | | |
| | | | 3.3 | | | | | |
| FGLKH (Vetro termoresistente) | 2H | 4H | 5 | | | | | |
| | | | 3 | | | | | |
| FGLKR (Vetro cristallizzato termoresistente) | 2H | 4H | 5 | | | | | |
| | | | 3 | | | | | |

Vetro termoresistente

(TEMPAX Float®):
Vetro borosilicato con entrambe le superfici piatte e lisce realizzate con metodo Float. Elevata trasparenza ottica ed eccellente qualità ottica, esente da deformazioni.

Vetro armato

Vetro Float trasparente con trattamento di rinforzo. MISUMI ha in stock misure limitate destinate alla consegna in tempi rapidi, in quanto per il completamento del trattamento di tempratura sono di norma richiesti dieci giorni.

Vetro cristallizzato termoresistente

(Nextrema®):
Utilizzabile in gamme di temperature elevate, eccelle per resistenza agli shock termici. Inoltre, presenta un'elevata resistenza alla flessione. Liberamente specificabile.



Ordering Example
Codice componente - A - B - F - G - Nominale vite
GLKK5 - 200 - 200
FGLKH3.3 - 231 - 210
FGLKH2H5 - 200 - 150 - F100 - G75 - N5

Configurabili

| Codice componente | A Incrementi di 1mm | Prezzo unitario | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| | | B Incrementi di 1mm | | | |
| Tipo | T | 20-100 | 101-200 | 201-300 | 301-400 |
| FGLKF (Vetro Float trasparente) | 3 | 20-100 | | | |
| | | 101-200 | | | |
| | | 201-300 | | | |
| | | 301-400 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | 5 | 20-100 | | | |
| | | 101-200 | | | |
| | | 201-300 | | | |
| | | 301-400 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| FGLKH (Vetro termoresistente) | 3.3 | 20-100 | | | |
| | | 101-200 | | | |
| | | 201-300 | | | |
| | | 301-400 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | 5 | 20-100 | | | |
| | | 101-200 | | | |
| | | 201-300 | | | |
| | | 301-400 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| FGLKR (Vetro cristallizzato termoresistente) | 3 | 20-100 | | | |
| | | 101-200 | | | |
| | | 201-300 | | | |
| | | 301-400 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | 5 | 20-100 | | | |
| | | 101-200 | | | |
| | | 201-300 | | | |
| | | 301-400 | | | |
| | | 401-500 | | | |
| | | 401-500 | | | |

Dimensione fissa

| Codice componente | T | A | | B | Prezzo unitario |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|---|-----------------|
| | | 50 | 100 | | |
| GLKF (Vetro Float trasparente) | 3 | 50 | 50 | | |
| | | 100 | 50 | | |
| | | 100 | 100 | | |
| | 5 | 150 | 100 | | |
| | | 150 | 150 | | |
| | | 200 | 150 | | |
| GLKH (Vetro termoresistente) | 3.3 | 50 | 50 | | |
| | | 100 | 50 | | |
| | | 100 | 100 | | |
| | | 150 | 100 | | |
| | | 150 | 150 | | |
| | | 200 | 200 | | |
| | 5 | 50 | 50 | | |
| | | 100 | 50 | | |
| | | 100 | 100 | | |
| | | 150 | 100 | | |
| | | 150 | 150 | | |
| | | 200 | 200 | | |
| GLKK (Vetro armato) | 3 | 50 | 50 | | |
| | | 100 | 50 | | |
| | | 100 | 100 | | |
| | | 150 | 100 | | |
| | | 150 | 150 | | |
| | | 200 | 200 | | |
| | 5 | 250 | 150 | | |
| | | 250 | 250 | | |
| | | 300 | 100 | | |
| | | 300 | 250 | | |
| | | 300 | 300 | | |
| | | 300 | 300 | | |

Addebito 4 lati fresati (Tolleranza dimensione A, B ±0.2)

| Codice componente | Selezione finitura | T | Prezzo unitario | | | | | |
|---|--------------------|-----|---------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | | B Incrementi di 1mm | | | | | |
| Tipo | | | 20-50 | 51-100 | 101-150 | 151-200 | 201-250 | 251-300 |
| FGLKF (Vetro Float trasparente) | 4F | 3 | 20-50 | | | | | |
| | | | 51-100 | | | | | |
| | | | 101-150 | | | | | |
| | | 3.3 | 151-200 | | | | | |
| | | | 201-250 | | | | | |
| | | | 251-300 | | | | | |
| FGLKH (Vetro termoresistente) | 4F | 5 | 301-350 | | | | | |
| | | | 351-400 | | | | | |
| | | | 20-50 | | | | | |
| | | 8 | 51-100 | | | | | |
| | | | 101-150 | | | | | |
| | | | 151-200 | | | | | |
| FGLKR (Vetro cristallizzato termoresistente) | 4F | 10 | 201-250 | | | | | |
| | | | 251-300 | | | | | |
| | | | 301-350 | | | | | |
| | | *10 | 351-400 | | | | | |
| | | | 20-50 | | | | | |
| | | | 51-100 | | | | | |

Addebito lavorazione fori

| Preforate | Addebito lavorazione fori | |
|-----------|---------------------------|-------------------------|
| | N (Foro passante) | P (Foro svasato conico) |
| 2H | | |
| 4H | | |

- ⚠ Prezzo del tipo preforato = Prezzo unitario tipo configurabile + Addebito lavor. fori

(Es.) - - - - - >>
FGLKF2H3 - 200 - 180 - F180 - G140 - N5

(Prezzo unitario tipo configurabile) + (Addebito lavorazione fori) = (Prezzo unitario tipo preforato)

- ⚠ Prezzo del tipo con 4 lati fresati = Prezzo unitario del tipo configurabile + Addebito lati fresati

(Es.) - -
FGLKR4F5 - 100 - 100

(Prezzo unitario tipo configurabile) + (Addebito lati fresati) = (Prezzo unitario tipo con lati fresati)