



# JNS-PLUS

TASSELLI PROLUNGATI  
 FRAME PLUG  
 FIXATIONS RALONGÉES  
 LANGE BEFESTIGUNGEN



**JNS-PLUS**



**JNS-PLUS X4**



**JNS-PLUS TE**



**JNS-PLUS TE X4**



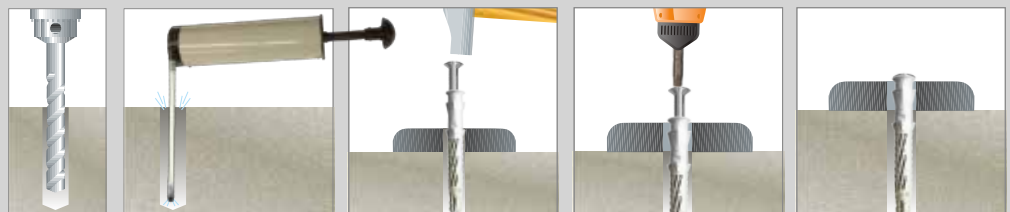
**JNS-PLUS TX**

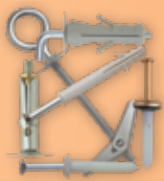


## Applicazioni | Applications | Applications | Anwendungen



PROCEDURA DI INSTALLAZIONE  
 INSTALLATION PROCEDURE  
 PROCÉDURE D'INSTALLATION  
 INSTALLATIONSVERFAHREN

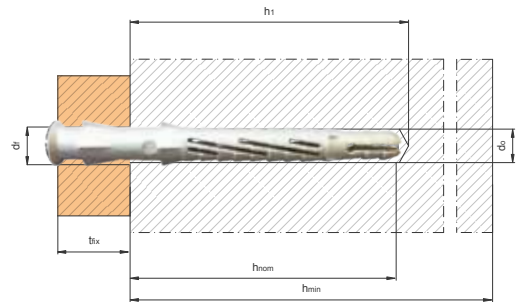




# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

## Dati tecnici | Technical data | Données techniques | Technische Angaben

<b>LEGENDA</b>	$d_{nom}$ [mm]	Diametro esterno > Outside diameter Diamètre externe > Außendurchmesser
	L [mm]	Lunghezza totale > Total length Longueur > Totallänge
	$t_{fix}$ [mm]	Spessore fissabile (max) > Fixture thickness (max) Épaisseur fixable (max) > Max. Anbauteildicke



## JNS-PLUS



Ø 8 T30  
Ø 10 T40



**Avvitamento**, testa svasata. Per forato > **Screwing**, countersunk washer. For hollow materials  
**Vissage**, tête évasée. Pour matériaux creux > **Anschrauben**, Senkkopf. Für Lochmaterialien



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX MAX FIX. THICK.	
	<b>JNS-PLUS</b>	$d_{nom}$ [mm]	L [mm]	$t_{fix}$ [mm]	Nr.
701700	JNS-PLUS 8x80	8	80	10	100
701701	JNS-PLUS 8x100	8	100	30	100
701702	JNS-PLUS 8x120	8	120	50	100
701703	JNS-PLUS 8x140	8	140	70	50
701704	JNS-PLUS 10x80	10	80	10	50
701705	JNS-PLUS 10x100	10	100	30	50
701706	JNS-PLUS 10x120	10	120	50	50
701707	JNS-PLUS 10x140	10	140	70	50
701708	JNS-PLUS 10x160	10	160	90	50
701709	JNS-PLUS 10x200	10	200	130	50
701710	JNS-PLUS 10x230	10	230	160	25

## JNS-PLUS X4



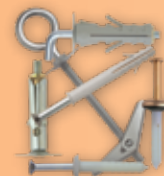
Ø 8 T30  
Ø 10 T40



**Avvitamento**, testa svasata. Per forato > **Screwing**, countersunk washer. For hollow materials  
**Vissage**, tête évasée. Pour matériaux creux > **Anschrauben**, Senkkopf. Für Lochmaterialien



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX MAX FIX. THICK.	
	<b>JNS-PLUS X4</b>	$d_{nom}$ [mm]	L [mm]	$t_{fix}$ [mm]	Nr.
701400	JNS-PLUS X4 8x80	8	80	10	100
701401	JNS-PLUS X4 8x100	8	100	30	100
701402	JNS-PLUS X4 8x120	8	120	50	100
701403	JNS-PLUS X4 8x140	8	140	70	50
701404	JNS-PLUS X4 10x80	10	80	10	50
701405	JNS-PLUS X4 10x100	10	100	30	50
701406	JNS-PLUS X4 10x120	10	120	50	50
701407	JNS-PLUS X4 10x140	10	140	70	50
701408	JNS-PLUS X4 10x160	10	160	90	50
701409	JNS-PLUS X4 10x200	10	200	130	50
701410	JNS-PLUS X4 10x230	10	230	160	25



## JNS-PLUS TE



T40

**Avvitamento**, vite testa esagonale. Per forato > **Screwing**, screw exagonal head. For hollow materials  
**Vissage**, vis tête hexagonal. Pour matériaux creux > **Anschrauben**, Sechseck Kopf. Für Lochmaterialien



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX MAX FIX. THICK.	
	JNS-PLUS-TE	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
701715	JNS-PLUS-TE 10x80	10	80	10	50
701716	JNS-PLUS-TE 10x100	10	100	30	50
701717	JNS-PLUS-TE 10x120	10	120	50	50
701718	JNS-PLUS-TE 10x140	10	140	70	25
701719	JNS-PLUS-TE 10x160	10	160	90	25
701720	JNS-PLUS-TE 10x200	10	200	130	25
701721	JNS-PLUS-TE 10x230	10	230	160	25

## JNS-PLUS TE X4



Ø 8 T30  
Ø 10 T40



**Avvitamento**, vite testa esagonale. Per forato > **Screwing**, screw exagonal head. For hollow materials  
**Vissage**, vis tête hexagonal. Pour matériaux creux > **Anschrauben**, Sechseck Kopf. Für Lochmaterialien



CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX MAX FIX. THICK.	
	JNS-PLUS-TE X4	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
701450	JNS-PLUS-TE X4 8x80	8	80	10	100
701451	JNS-PLUS-TE X4 8x100	8	100	30	100
701452	JNS-PLUS-TE X4 8x120	8	120	50	100
701453	JNS-PLUS-TE X4 8x140	8	140	70	50
701454	JNS-PLUS-TE X4 10x80	10	80	10	50
701455	JNS-PLUS-TE X4 10x100	10	100	30	50
701456	JNS-PLUS-TE X4 10x120	10	120	50	50
701457	JNS-PLUS-TE X4 10x140	10	140	70	25
701458	JNS-PLUS-TE X4 10x160	10	160	90	25
701459	JNS-PLUS-TE X4 10x200	10	200	130	25
701460	JNS-PLUS-TE X4 10x230	10	230	160	25

## JNS-PLUS TX

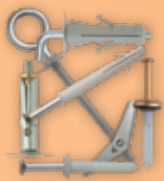


T40

**Avvitamento**, vite testa bombata. Per forato > **Screwing**, rounded head. For hollow materials  
**Vissage**, vis tête arrondie. Pour matériaux creux > **Anschrauben**, abgerundeter Kopf. Für Lochmaterialien



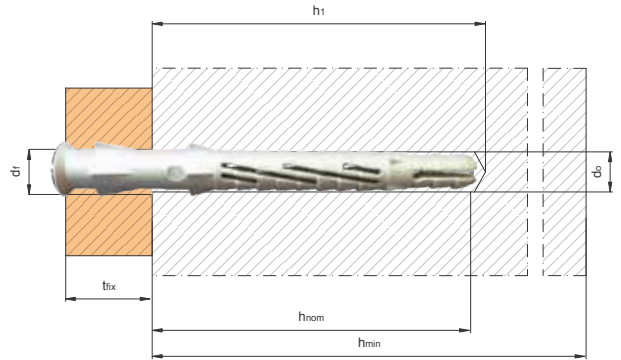
CODICE CODE	ARTICOLO ITEM	Ø ESTERNO EXTERNAL Ø	LUNGH. TOT. TOT LENGTH	SPESS. FISS. MAX MAX FIX. THICK.	
	JNS-PLUS	d <sub>nom</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	Nr.
701724	JNS-PLUS-TX 10x80	10	80	10	50
701725	JNS-PLUS-TX 10x100	10	100	30	50
701726	JNS-PLUS-TX 10x120	10	120	50	50
701727	JNS-PLUS-TX 10x140	10	140	70	25
701728	JNS-PLUS-TX 10x160	10	160	90	25
701729	JNS-PLUS-TX 10x200	10	200	130	25



# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

## Dati installazione | Installation data | Données de installation | Installationsangaben

<b>LEGENDA</b>	$h_{min}$ [mm]	Spessore minimo del supporto > Minimum thickness of base material Epaisseur minimal du matière base > Mindestbauteildicke
	$d_o$ [mm]	Diametro foro > Hole diameter > Diamètre du trou > Bohrerennendurchmesser
	$h_1$ [mm]	Profondità del foro > Hole depth > Profondeur du trou > Bohrlochtiefe
	$h_{nom}$ [mm]	Profondità di inserimento > Embedment depth > Profondeur d'enfocé > Setztiefe
	$h_{ef}$ [mm]	Profondità effettiva ancoraggio > Effective anchorage depth Profondeur efficace d'ancrage > Effektive Verankerungstiefe
	$d_f$ [mm]	Diametro foro spessore fissabile > Diameter of clearance hole in the fixture Diamètre du trou de épaisseur fixable > Durchgangsloch im Anbauteil

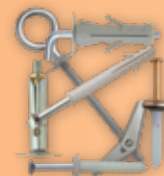



## JNS-PLUS


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE CARATTERISTICO CHARACTERISTIC SPACING	DISTANZA DAL BORDO CARATTERISTICA CHARACTERISTIC EDGE DISTANCE	INTERASSE MIN. ALLOWABLE SPACING	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{cr}$ [mm]	$C_{cr}$ [mm]	$S_{min}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Calcestruzzo Fessurato e non Fessurato Cracked and non-Cracked Concrete $\geq C16/20$ 	<b>JNS-PLUS 8</b>	140	8	90	70	70	9	75	105	90	90
	<b>JNS-PLUS 10</b>	140	10	90	70	70	11	90	105	100	100


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattoni pieno secondo EN 771-1:2011 Mattoni pieno 110x60x240 "Danesi" Solid brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	110	8	90	70	70	9	240	480	120
	<b>JNS-PLUS 10</b>	110	10	90	70	70	11	240	480	120


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattoni pieno secondo EN 771-1:2011 Mattoni pieno 250x120x55 "Terreal Italia" Solid brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	120	8	90	70	70	9	250	500	125
	<b>JNS-PLUS 10</b>	120	10	90	70	70	11	250	500	125

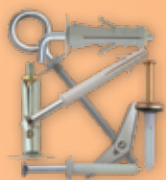


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Tufo vulcanico in accordo a EN 771-3:2011 Fiori di tufo 370x370x110 "Cave riunite" Solid brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	370	8	90	70	70	9	370	740	185
	<b>JNS-PLUS 10</b>	370	10	90	70	70	11	370	740	185


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattone pieno secondo, EN 771-2:2011 Kalksandsteine KS-Plansteine KS-R(P)-20-2,0-8DF (240) "Heidelberger-Kalksandstein" Solid brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	240	8	90	70	70	9	240	480	120
	<b>JNS-PLUS 10</b>	240	10	90	70	70	11	240	480	120


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattone forato, secondo, EN 771-1:2011 Doppio doppio UNI 120x245x250 "Danesi" Hollow brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	120	8	90	70	70	9	250	500	125
	<b>JNS-PLUS 10</b>	120	10	90	70	70	11	250	500	125


MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattone forato, secondo, EN 771-1:2011 Forati 120x250x250 "Wienerberger" Hollow brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	120	8	90	70	70	9	250	500	125
	<b>JNS-PLUS 10</b>	120	10	90	70	70	11	250	500	125




# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT

MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattone forato, secondo EN 771-1:2011 Poroton-Hochlochziegel-Block-T-24,0-0,9 L "Wienerberger" Hollow brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	240	8	90	70	70	9	240	480	120
	<b>JNS-PLUS 10</b>	240	10	90	70	70	11	240	480	120

MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattone forato, secondo EN 771-1:2011 Poroton-Kleinformat HlzB-2DF -0,9 "Wienerberger" Hollow brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	115	8	90	70	70	9	240	480	120
	<b>JNS-PLUS 10</b>	115	10	90	70	70	11	240	480	120

MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Mattone forato (silicato di calcio) secondo EN 771-2:2011 "Heidelberger-Kalksandstein" KS-L Hollow brick 	<b>JNS-PLUS 8</b>	175	8	90	70	70	9	240	480	120
	<b>JNS-PLUS 10</b>	175	10	90	70	70	11	240	480	120

MATERIALE MATERIAL	PRODOTTO ITEM	SPESORE MIN SUPPORTO MIN THICKNESS BASE MATERIAL	DIAMETRO FORO HOLE DIAMETER	PROFONDITÀ DEL FORO HOLE DEPTH	PROFONDITÀ DI INSERIMENTO EMBEDMENT DEPTH	PROFONDITÀ EFF. ANCORAGGIO EFFECTIVE ANCHORAGE DEPTH	DIAM. FORO SPESORE FISSABILE DIAM. CLEARANCE HOLE IN THE FIXTURE	INTERASSE PERPENDICOLARE AL BORDO SPACING PERPENDICULAR TO FREE EDGE	INTERASSE PARALLELO AL BORDO SPACING PARALLEL TO FREE EDGE	DISTANZA MIN. DAL BORDO MIN. ALLOWABLE EDGE DISTANCE
		$h_{min}$ [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$d_f$ [mm]	$S_{min,1}$ [mm]	$S_{min,2}$ [mm]	$C_{min}$ [mm]
Calcestruzzo AAC ( $f_b = 3,5$ MPa) secondo EN 771-4: 2011 Lightweight concrete 	<b>JNS-PLUS 8</b>	240	8	90	70	70	9	240	480	120
	<b>JNS-PLUS 10</b>	240	10	90	70	70	11	240	480	120



NOTA. Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.bossong.com](http://www.bossong.com) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.

WARNING. Installation and loads technical data can be modified by us. For update technical data sheet see [www.bossong.com](http://www.bossong.com) or be in contact with our Technical Office.

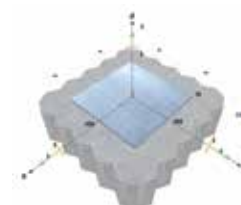
NOTE. Données techniques, d'installation et de charge peuvent être objet de révision. Pour une version mise à jour, consulter les fiches techniques dans le site internet [www.bossong.com](http://www.bossong.com) ou contacter notre Bureau Technique.

ANMERKUNG. Technische Daten, Installationsangaben und Lastdaten können modifiziert werden. Für die aktualisierte Version sind die technischen Blätter auf der Webseite [www.bossong.com](http://www.bossong.com) nachzuschauen, oder unser Technisches Büro soll konsultiert werden.

# SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET FICHE TECHNIQUE TECHNISCHES DATENBLATT



## Dati carico | Load data | Données de charge | Lastdaten



### LEGEND

$F_{rec}$  [kN] Carico ammissibile  
Admissible load  
Charge admissible  
Zulässige Lasten

- > Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo e  $h \geq 2h_{ef}$
- > Loads for single anchor with no influence of spacing and edge distance and with  $h \geq 2h_{ef}$
- > Charges valables pour chaque ancrage sans influence d'interaxe et distance du bord et  $h \geq 2h_{ef}$
- > Passende Ringe für den einzelnen Veranker, ohne Achsenabstandseinfluss und des Randabstands und  $h \geq 2h_{ef}$

> 1kN = 100 Kg

- > Azione di taglio non diretta verso il bordo
- > Shear directed away from the edge
- > Action de cisaillement pas dirigée vers le bord
- > Queraktion nicht an den Rand gerichtet

- > Coefficiente di sicurezza globale incluso
- > General safety factor included
- > Coefficient de sécurité générale inclu
- > Generelle Sicherheitskoeffizient inbegriffen

- > Coefficiente lato carichi utilizzato = 1,4
- > Load increasing safety coefficient used = 1,4
- > Coefficient côté charge utilisé = 1,4
- > Verwendeter Lasterhöhungssicherheitskoeffizient = 1,4

MATERIALE BASE BASE MATERIAL		JNS PLUS 8	JNS PLUS 10
		CARICO AMMISSIBILE ADMISSIBLE LOAD	CARICO AMMISSIBILE ADMISSIBLE LOAD
		$F_{rec}$ [kN]	$F_{rec}$ [kN]
	<b>Calcestruzzo Fessurato e Non Fessurato</b> <b>Cracked and Non-Cracked Concrete</b> $\geq C16/20$	1,38	1,78
	<b>Mattone pieno secondo EN 771-1:2011</b> <b>Mattone pieno 110x60x240 "Danesi"</b> <b>Solid brick</b>	0,85	0,57
	<b>Mattone pieno secondo EN 771-1:2011</b> <b>Mattone pieno 250x120x55 "Terreal Italia"</b> <b>Solid brick</b>	1,14	1,42
	<b>Tufo vulcanico in accordo a EN 771-3:2011</b> <b>Fior di tufo 370x370x110 "Cave riunite"</b> <b>Solid brick</b>	-	0,08
	<b>Mattone pieno secondo, EN 771-2:2011</b> <b>Kalksandsteine KS-Plansteine KS-R(P)-20-2,0-8DF (240)</b> <b>"Heidelberger-Kalksandstein"</b> <b>Solid brick</b>	1,57	1,71
	<b>Mattone forato, secondo, EN 771-1:2011</b> <b>Doppio doppio UNI 120x245x250 "Danesi"</b> <b>Hollow brick</b>	-	0,08
	<b>Mattone forato, secondo, EN 771-1:2011</b> <b>Forati 120x250x250 "Wienerberger"</b> <b>Hollow brick</b>	0,08	-
	<b>Mattone forato, secondo, EN 771-1:2011</b> <b>Poroton-Hochlochziegel-Block-T-24,0-0,9 L "Wienerberger"</b> <b>Hollow brick</b>	0,25	0,25
	<b>Mattone forato, secondo EN 771-1:2011</b> <b>Poroton-Kleinforma HlzB- 2DF -0,9 "Wienerberger"</b> <b>Hollow brick</b>	0,25	0,25
	<b>Mattone forato (silicato di calcio) secondo EN 771-2:2011</b> <b>"Heidelberger-Kalksandstein" KS-L</b> <b>Hollow brick</b>	1,43	1,57
	<b>Calcestruzzo AAC (fb = 3,5 MPa)</b> <b>secondo EN 771-4: 2011</b> <b>Lightweight concrete</b>	0,18	0,21