

Guide Levage



Système W

- Manipulation verticale des panneaux

Positionnement et réglage:

- Perçage à 150 mm du bord + sangle de 1t ou 1.5t
- 1 ou 2 perçages / panneaux (Selon format et poids)



Système W

Système FD

Système FB

**Système Würth /
Rothoblaas**

Système PITZL / PICK

Autres



Systeme W

Systeme FD

Systeme FB

Systeme Würth /
Rothoblaas

Systeme PITZL / PICK

Autres

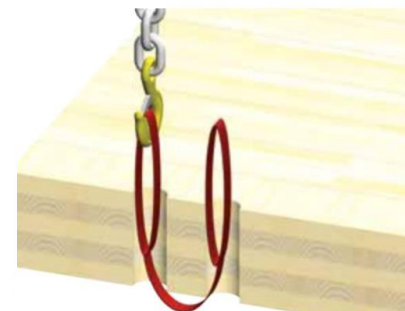
Systeme FD

- Manipulation horizontale des panneaux

Positionnement et réglage:

- Doubles perçages $\varnothing 30$ à ~ 200 mm du bord des panneaux + sangle de 1t ou 1.5t

- 2 à 4 systemes FD / panneaux (Selon format et poids)



Système W

Système FD

Système FB

Système Würth /
Rothoblaas

Système PITZL / PICK

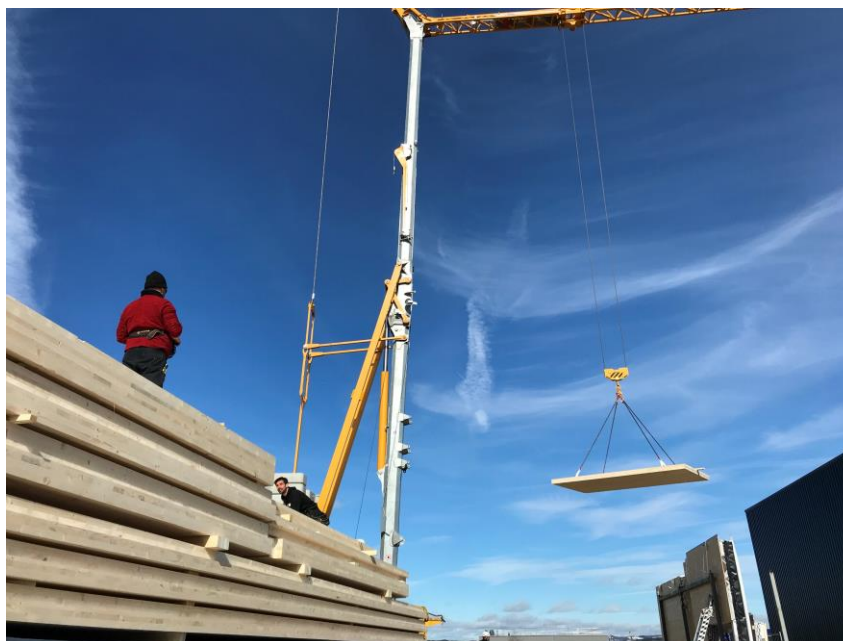
Autres

Système FB

- Manipulation horizontale des panneaux

Positionnement et réglage:

- Perçage $\varnothing 30$ à ~ 200 mm du bord des panneaux + broche métallique laqué + sangle de 1t ou 1.5t
- Cale interposée pour éviter le matage du bois
- 2 à 4 systèmes FB / panneaux (Selon format et poids)



- Manipulation horizontale des panneaux

Positionnement et réglage:

- Usinage d'une chapelle $\varnothing 30$ mm x 70 mm à ~200mm du bord des panneaux + Vis assy kombi $\varnothing 12$ mm (crochets de levage non fournis)
- 2 à 4 vis / panneaux (Selon format et poids)



PHOTO



Système W

Système FD

Système FB

**Système Würth /
Rothoblaas**

Système PITZL / PICK

Autres

Système W

Système FD

Système FB

**Système Würth /
Rothoblaas**

Système PITZL / PICK

Autres

Abaques de levage Système WURTH – 4 tirefonds

Ep panneau (mm)	Charge Admissible (kg)	Volume admissible (m³)	Nb tirefonds	Long. Vis (mm)	Long. Filetage (mm)	Angle d'élingage max.	Poids Théorique max.	Taux
60	∅	∅		0		-	-	-
70	∅	∅		0		-	-	-
80	∅	∅		0		-	-	-
90	∅	∅		0		-	-	-
100	900	1,8	4	100	60	60°	1097	82%
110	900	1,8	4	100	60	60°	1097	82%
120	1200	2,4	4	120	80	60°	1463	82%
130	1200	2,4	4	120	80	60°	1463	82%
140	1200	2,4	4	120	80	60°	1463	82%
150	1200	2,4	4	140	80	60°	1463	82%
160	1200	2,4	4	140	80	60°	1463	82%
170	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
180	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
190	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
200	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
210	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
220	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
230	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
240	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
250	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
260	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
270	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
280	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
300	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%
320	1500	3	4	160	100	60°	1829	82%

Possibilité de faire un levage avec des panneaux < à 100mm d'épaisseurs sans réaliser de chapelles (Sous conditions particulières)

Système W

Système FD

Système FB

Système Würth /
Rothoblaas

Système PITZL / PICK

Autres

Abaques de levage Système WURTH – 3 tirefonds

Ep panneau (mm)	Charge Admissible (kg)	Volume admissible (m ³)	Nb tirefonds	Long. Vis (mm)	Long. Filetage (mm)	Angle d'élingage max.	Poids Théorique max.	Taux
60	Ø	Ø		0		-	-	-
70	Ø	Ø		0		-	-	-
80	Ø	Ø		0		-	-	-
90	Ø	Ø		0		-	-	-
100	600	1,2	3	100	60	60°	732	82%
110	600	1,2	3	100	60	60°	732	82%
120	800	1,6	3	120	80	60°	975	82%
130	800	1,6	3	120	80	60°	975	82%
140	800	1,6	3	120	80	60°	975	82%
150	800	1,6	3	140	80	60°	975	82%
160	800	1,6	3	140	80	60°	975	82%
170	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
180	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
190	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
200	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
210	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
220	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
230	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
240	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
250	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
260	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
270	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
280	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
300	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%
320	1000	2	3	160	100	60°	1219	82%

Possibilité de faire un levage avec des panneaux < à 100mm d'épaisseurs sans réaliser de chapelles (Sous conditions particulières)

Système W

Système FD

Système FB

**Système Würth /
Rothoblaas**

Système PITZL / PICK

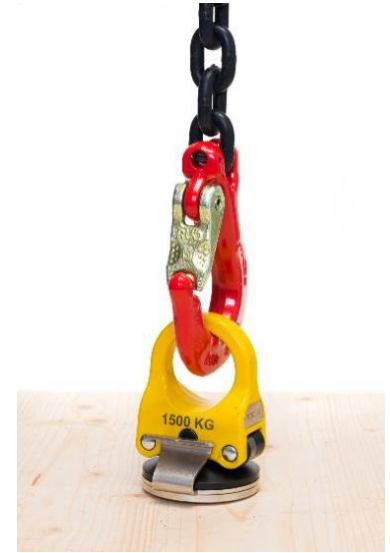
Autres

Abaques de levage Système WURTH – 2 tirefonds

Ep panneau (mm)	Charge Admissible (kg)	Volume admissible (m³)	Nb tirefonds	Long. Vis (mm)	Long. Filetage (mm)	Angle d'élingage max.	Poids Théorique max.	Taux
60	Ø	Ø		0		-	-	-
70	Ø	Ø		0		-	-	-
80	Ø	Ø		0		-	-	-
90	Ø	Ø		0		-	-	-
100	300	0,6	2	100	60	60°	366	82%
110	300	0,6	2	100	60	60°	366	82%
120	400	0,8	2	120	80	60°	488	82%
130	400	0,8	2	120	80	60°	488	82%
140	400	0,8	2	120	80	60°	488	82%
150	400	0,8	2	140	80	60°	488	82%
160	400	0,8	2	140	80	60°	488	82%
170	500	1	2	160	100	60°	610	82%
180	500	1	2	160	100	60°	610	82%
190	500	1	2	160	100	60°	610	82%
200	500	1	2	160	100	60°	610	82%
210	500	1	2	160	100	60°	610	82%
220	500	1	2	160	100	60°	610	82%
230	500	1	2	160	100	60°	610	82%
240	500	1	2	160	100	60°	610	82%
250	500	1	2	160	100	60°	610	82%
260	500	1	2	160	100	60°	610	82%
270	500	1	2	160	100	60°	610	82%
280	500	1	2	160	100	60°	610	82%
300	500	1	2	160	100	60°	610	82%
320	500	1	2	160	100	60°	610	82%

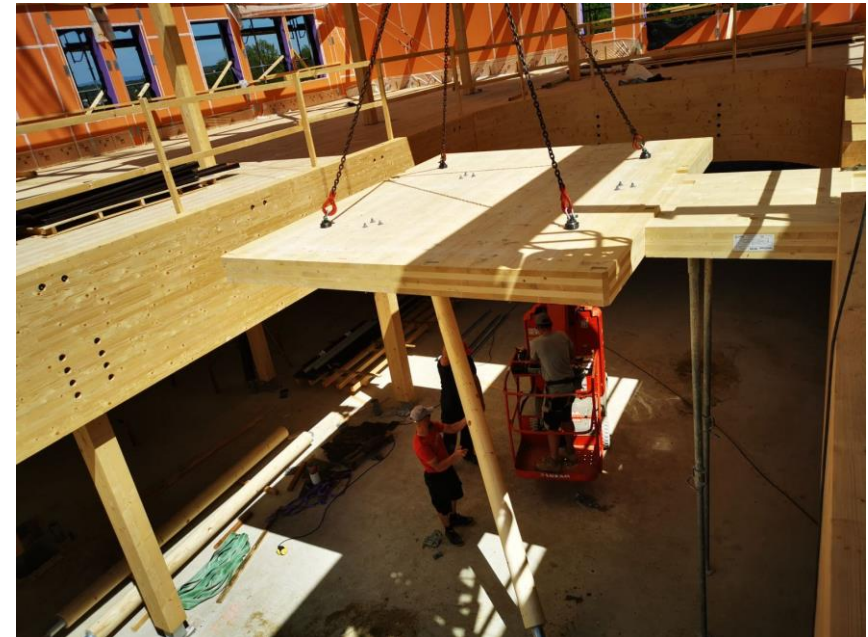
Possibilité de faire un levage avec des panneaux < à 100mm d'épaisseurs sans réaliser de chapelles (Sous conditions particulières)

- Manipulation horizontale et verticale des panneaux (selon épaisseur)



Positionnement et réglage **Systeme PITZL:**

- Usinage d'une chapelle $\varnothing 40 \times 100$ mm
- 2 à 4 systèmes / panneaux (Selon format et poids)
- Capacité max. de charge par point: 1,5 T



Systeme W

Systeme FD

Systeme FB

Systeme Würth /
Rothoblaas

Systeme PITZL / PICK

Autres

- Manipulation horizontale et verticale des panneaux (selon épaisseur)

Système W

Système FD

Système FB

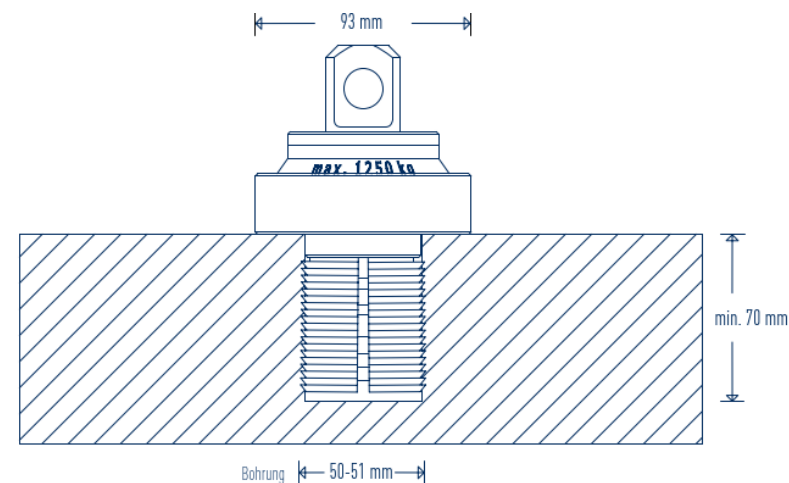
Système Würth /
Rothoblaas

Système PITZL / PICK

Autres

Positionnement et réglage **Système PICK**:

- Usinage d'une chapelle $\varnothing 50 \times 72$ mm
- 2 à 4 systèmes / panneaux (Selon format et poids)
- Capacité max. de charge par point: 1,25 T



Pick Traglasttabelle				
Balken	Balkendimension			
	min. Höhe	min. Breite		
	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
BSH	200	140	2.500	1.370
KVH z.B. Riegelwand	60	140	1.800	1.370
verleimte Deckenplatten BSP/CLT	Plattendimension			
	min. Stärke	min. Länge und Breite		
	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
	90	1.000	2.430	3.240
verleimte Wandplatten BSP/CLT	Plattendimension			
	min. Stärke	min. Länge und Breite		
	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
	90	1.000	1.160	520 = (Plattengewicht / 2)

Autres exemples de système de levage:

Système W

Système FD

Système FB

Système Würth /
Rothoblaas

Système PITZL / PICK

Autres

Eurotec:



Platine (Type Raptor):

