



## Vinclu de montaj blaugelb – prezentare generală valori de verificare

Pentru fixarea orizontală a elementelor care ajung la podea.

Explicarea legendelor, resp. a graficelor:

Preluarea forței la sarcină verticală/presiune orizontală =  $F_{V,RK} / F_{H,D,RK}$   
la cursă 1 mm (componentă consolă L/150) conform  
Cerință Eurocode =  $F_v$  (la 5% fractil/cu 75% enunț)

Preluarea forței la forță verticală/presiune orizontală – sarcină caracteristică =  $F_{V,RK} / F_{H,D,RK}$  la cursă 3 mm corespunde prevederii din ift.  
Directiva Mo-02 (la 5% fractil/cu 75% enunț)

Preluarea forței la forță verticală/presiune orizontală – sarcină caracteristică =  $F_{V,RK} / F_{H,D,RK}$  la 10 mm cursă (la 5% fractil/cu 75% enunț)

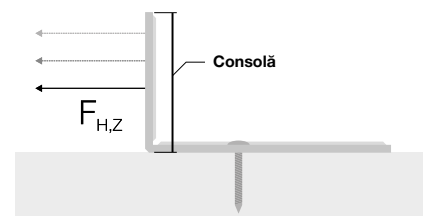
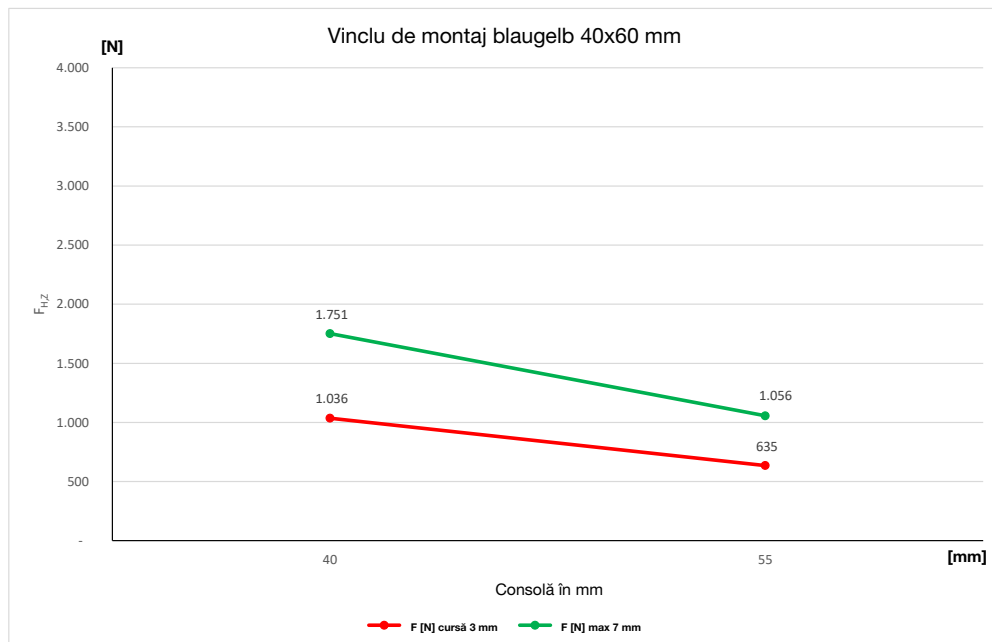
- $F_{max}$  = forță maximă
- $F_{H,D}$  = forță de apăsare orizontală (de ex. exercitarea forței de la exterior spre interior)
- $F_{H,D,RK}$  = valoarea caracteristică a preluării forței (de ex. de la exterior spre interior)
- $F_{H,Z}$  = forță de tragere orizontală (de ex. acțiunea forței de la interior spre exterior)
- $F_{H,Z,RK}$  = valoarea caracteristică a preluării forței la exercitarea forței de ex. de la interior spre exterior
- $F_v$  = forță verticală, de ex. prin greutatea proprie a elementului de construcție
- $F_{V,RK}$  = valoarea caracteristică a preluării forței la exercitarea forței prin forțe verticale

# Vinclu de montaj blaugelb 40x60 mm

Pentru fixarea orizontală a elementelor care ajung la podea.

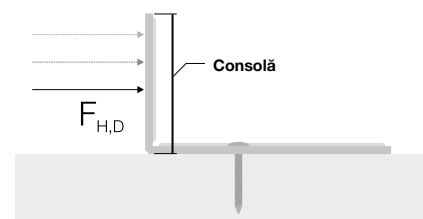
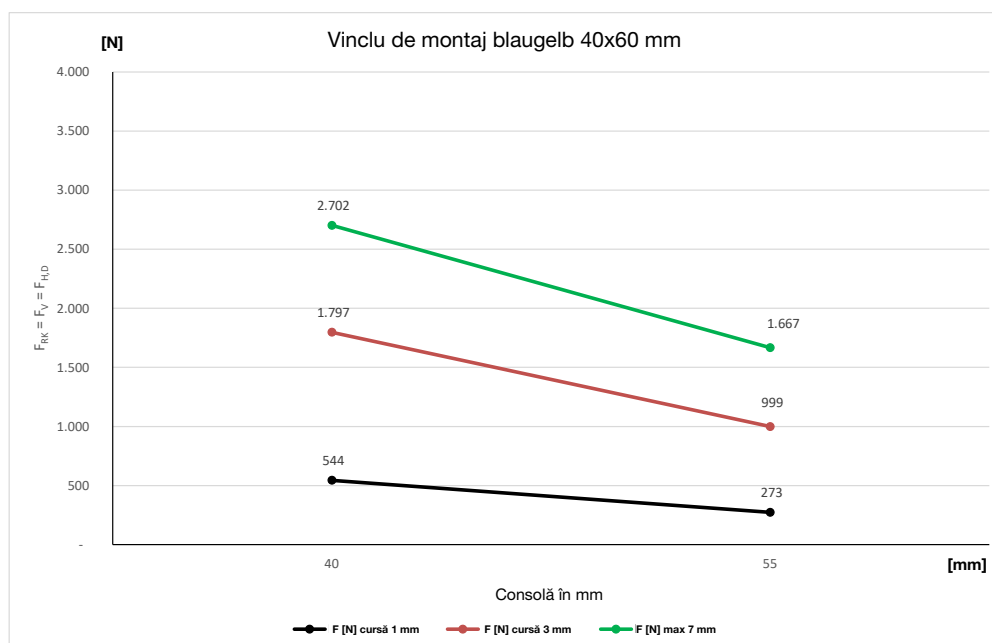
Sens de solicitare verificat și documentat la tragere:

$F_{RK} = F_{H,Z}$	40	55
F [N] cursă 3 mm	1.036	635
F [N] max 10 mm	1.751	1.056



Sens de solicitare verificat și documentat la presiune:

$F_{RK} = F_V = F_{H,D}$	40	55
F [N] cursă 1 mm	544	273
F [N] cursă 3 mm	1.797	999
F [N] max 10 mm	2.702	1.667



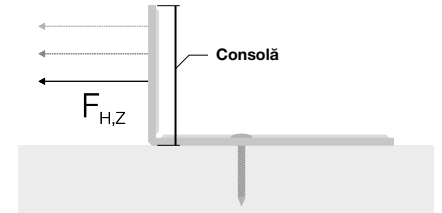
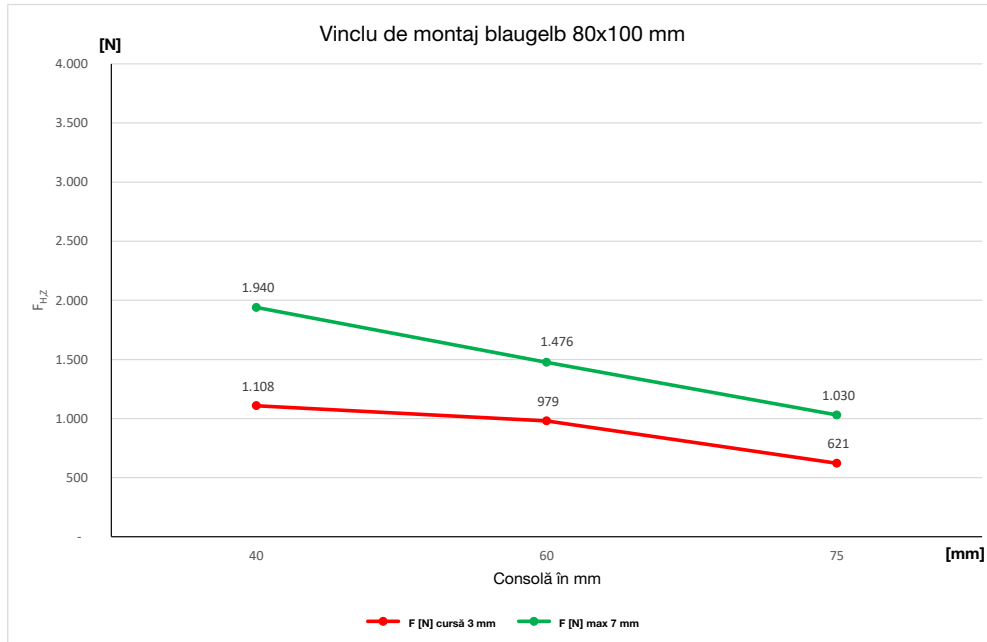
Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive general valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.

# Vinclu de montaj blaugelb 80x100 mm

Pentru fixarea orizontală a elementelor care ajung la podea.

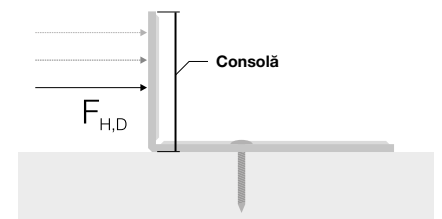
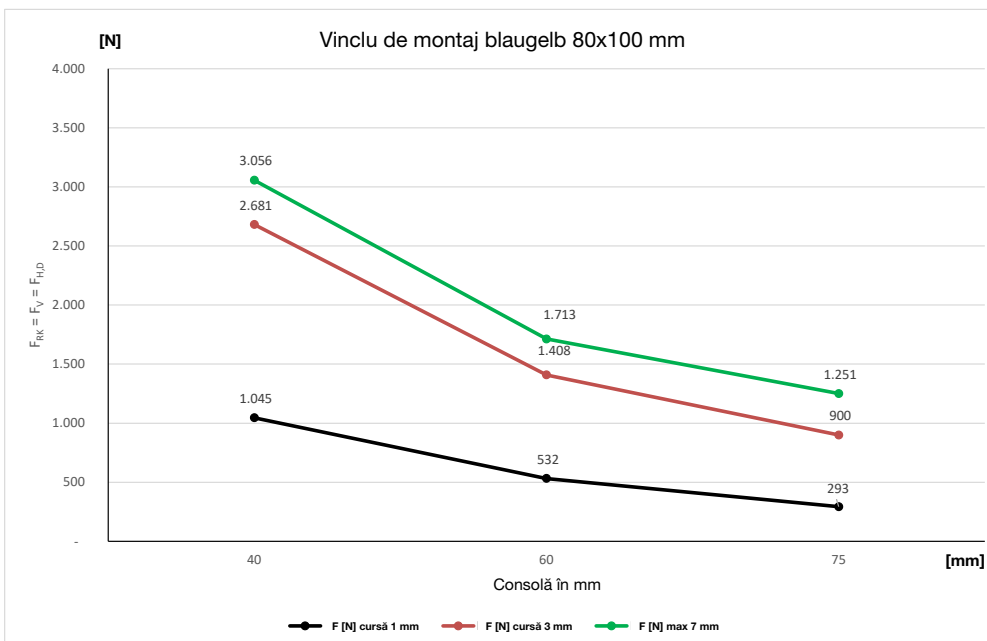
Sens de solicitare verificat și documentat la tracere:

$F_{RK} = F_{H,Z}$	40	60	75
F [N] cursă 3 mm	1.108	979	621
F [N] max 10 mm	1.940	1.476	1.030



Sens de solicitare verificat și documentat la presiune:

$F_{RK} = F_V = F_{H,D}$	40	60	75
F [N] cursă 1 mm	1.045	532	293
F [N] cursă 3 mm	2.681	1.408	900
F [N] max 10 mm	3.056	1.713	1.251



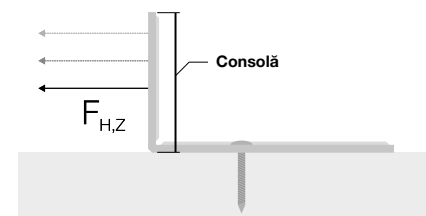
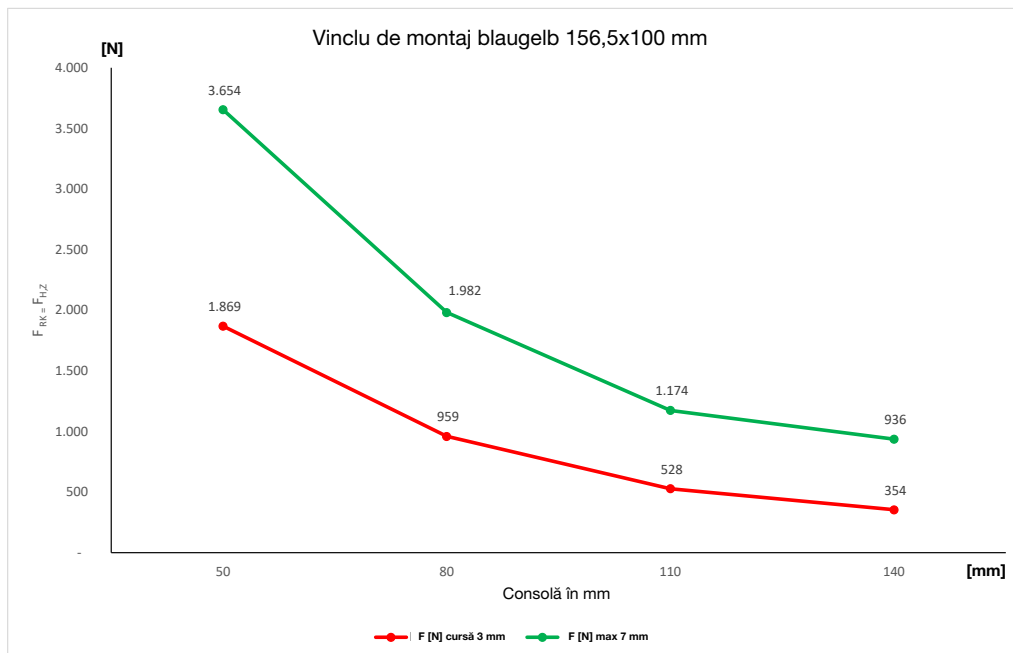
Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive general valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.

# Vinclu de montaj blaugelb 156,5x100 mm

Pentru fixarea orizontală a elementelor care ajung la podea.

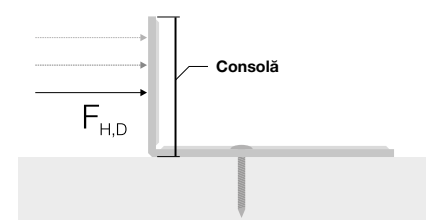
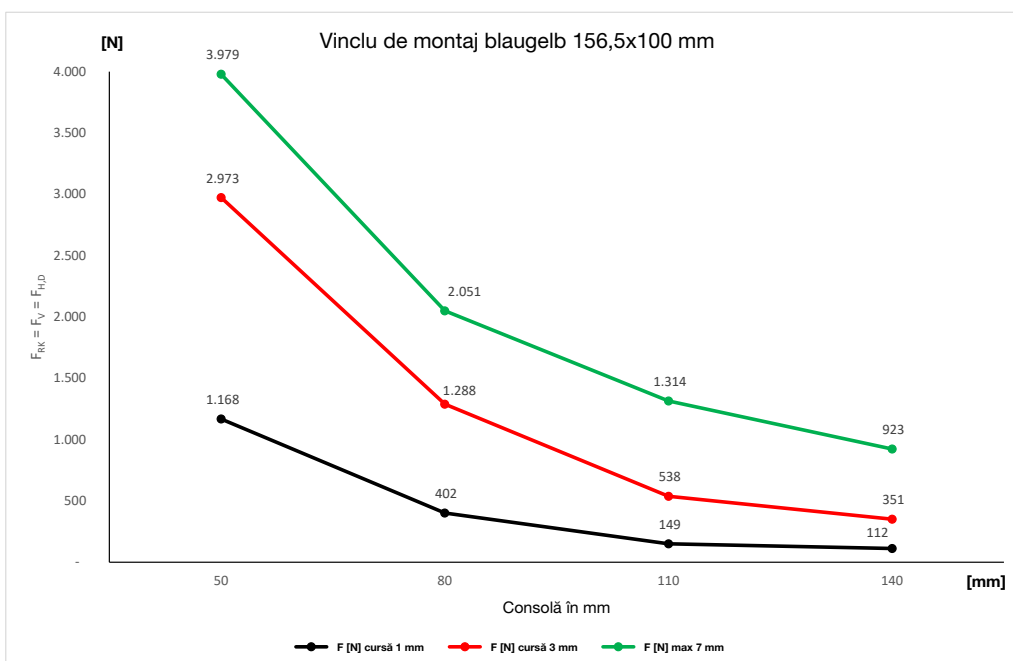
Sens de solicitare verificat și documentat la tragere:

$F_{RK} = F_{H,Z}$	50	80	110	140
F [N] cursă 3 mm	1.869	959	528	354
F [N] max 10 mm	3.654	1.982	1.174	936



Sens de solicitare verificat și documentat la presiune:

$F_{RK} = F_V = F_{H,D}$	50	80	110	140
F [N] cursă 1 mm	1.168	402	149	112
F [N] cursă 3 mm	2.973	1.288	538	351
F [N] max 10 mm	3.979	2.051	1.314	923



Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive general valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.

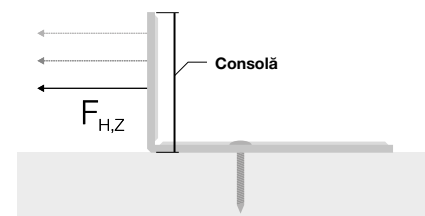
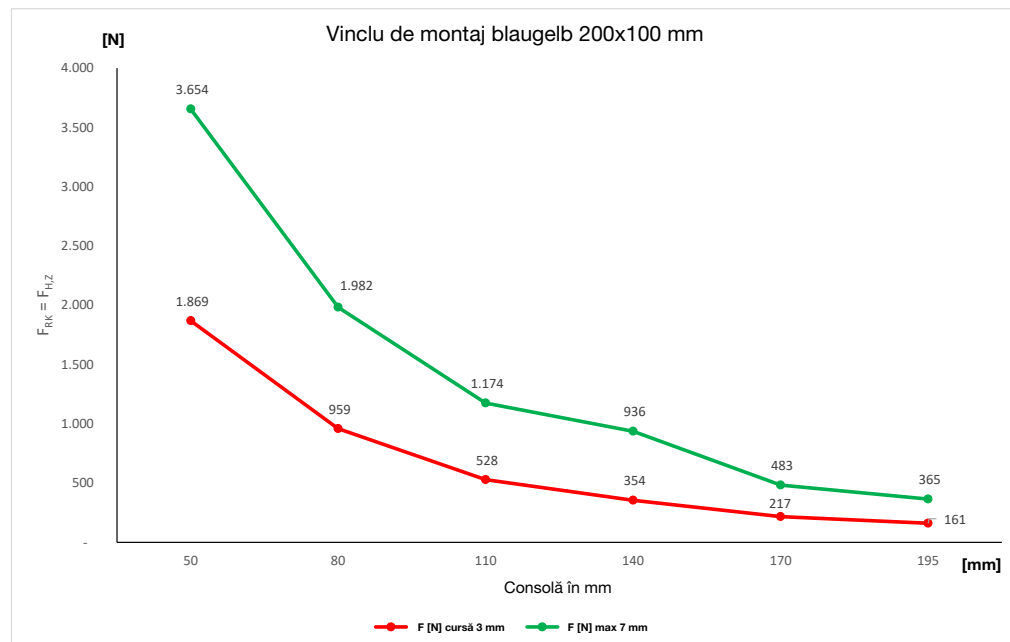
# Vinclu de montaj blaugelb 200x100 mm

Pentru fixarea orizontală a elementelor care ajung la podea.



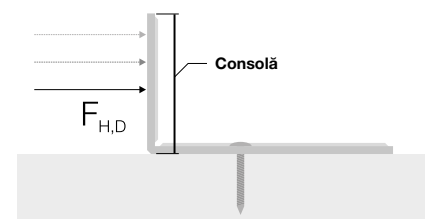
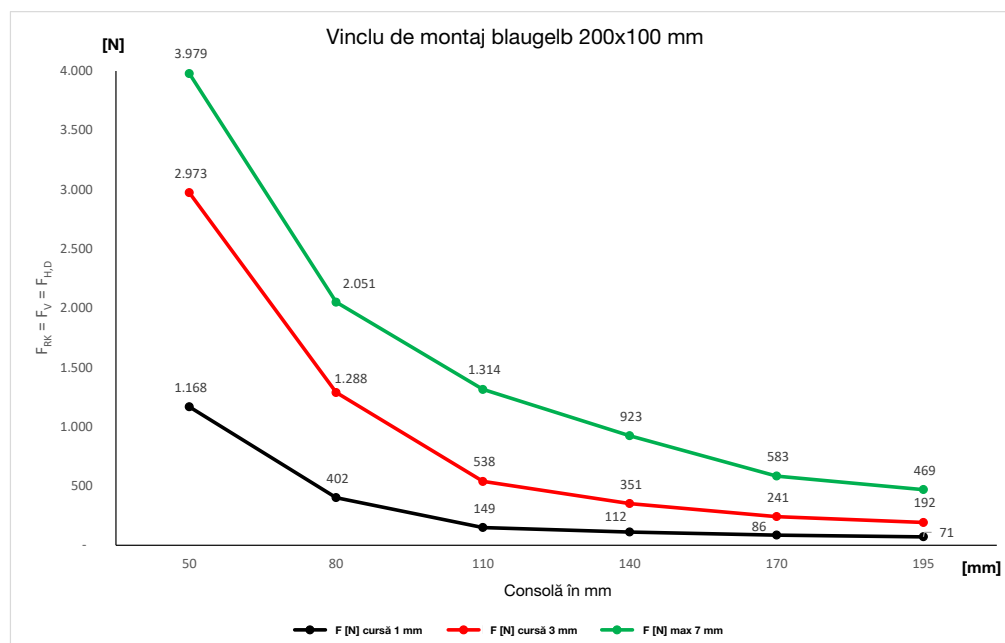
Sens de solicitare verificat și documentat la tracere:

$F_{RK} = F_{H,Z}$	50	80	110	140	170	195
F [N] cursă 3 mm	1.869	959	528	354	217	161
F [N] max 10 mm	3.654	1.982	1.174	936	483	365



Sens de solicitare verificat și documentat la presiune:

$F_{RK} = F_V = F_{H,D}$	50	80	110	140	170	195
F [N] cursă 1 mm	1.168	402	149	112	86	71
F [N] cursă 3 mm	2.973	1.288	538	351	241	192
F [N] max 10 mm	3.979	2.051	1.314	923	583	469



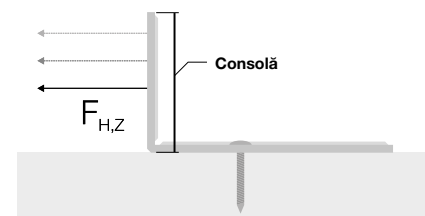
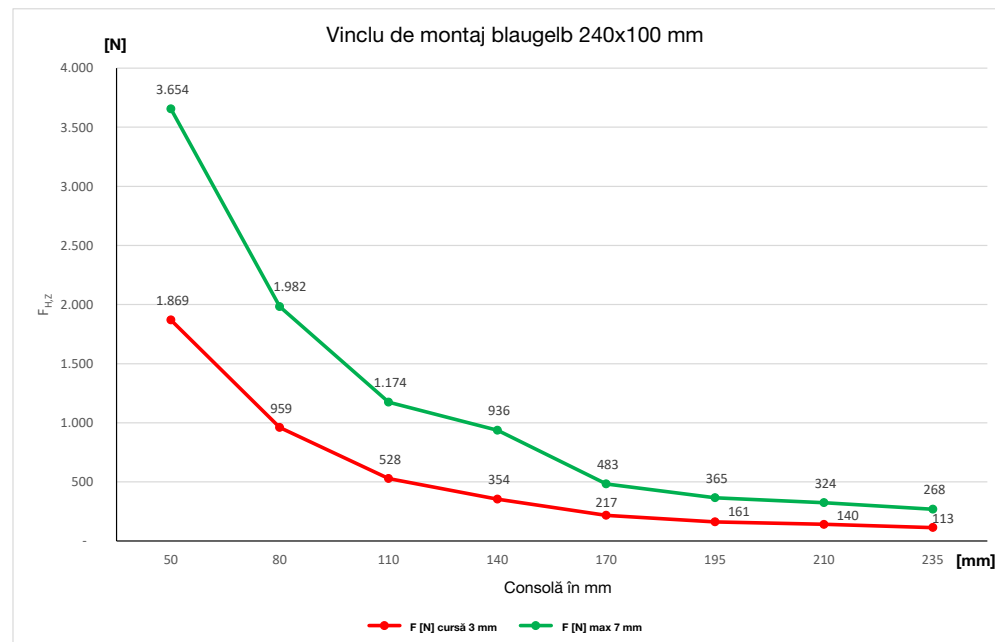
Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive general valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.

# Vinclu de montaj blaugelb 240x100 mm

Pentru fixarea orizontală a elementelor care ajung la podea.

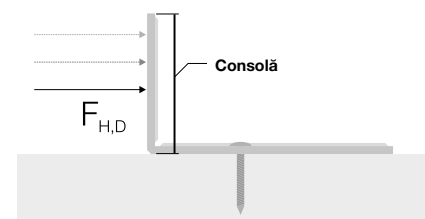
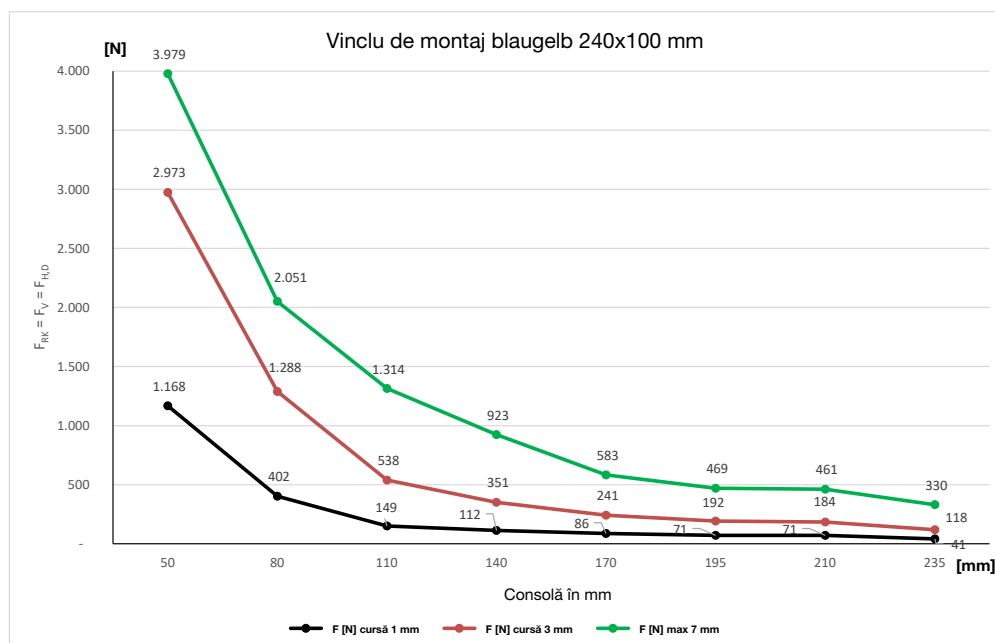
Sens de solicitare verificat și documentat la tragere:

$F_{RK} = F_{H,Z}$	50	80	110	140	170	195	210	235
F [N] cursă 3 mm	1.869	959	528	354	217	161	140	113
F [N] max 10 mm	3.654	1.982	1.174	936	483	365	324	268



Sens de solicitare verificat și documentat la presiune:

$F_{RK} = F_V = F_{H,D}$	50	80	110	140	170	195	210	235
F [N] cursă 1 mm	1.168	402	149	112	86	71	71	41
F [N] cursă 3 mm	2.973	1.288	538	351	241	192	184	118
F [N] max 10 mm	3.979	2.051	1.314	923	583	469	461	330



Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive general valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.