

Aldors LUX 18 - výpočty dverových výplní pre masívne madlá DUST18 a SHOCH18

Profily dverí:	kód
vodorovný profil	V
prechodový profil	P
profil H	H
profil U	U

Výplne dverí:	kód
drevotrieska	D
sklo	S

profily v poradí od spodu dverí smerom hore

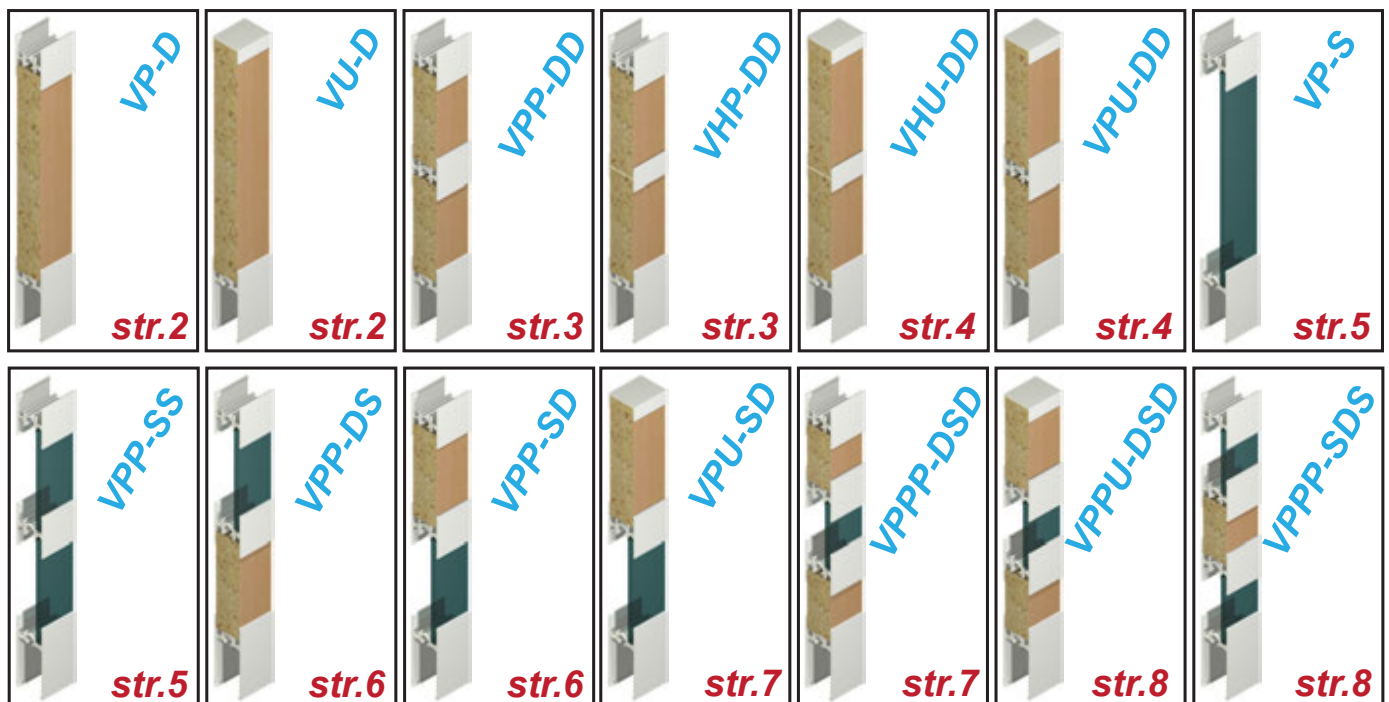


výplne v poradí od spodu dverí smerom hore

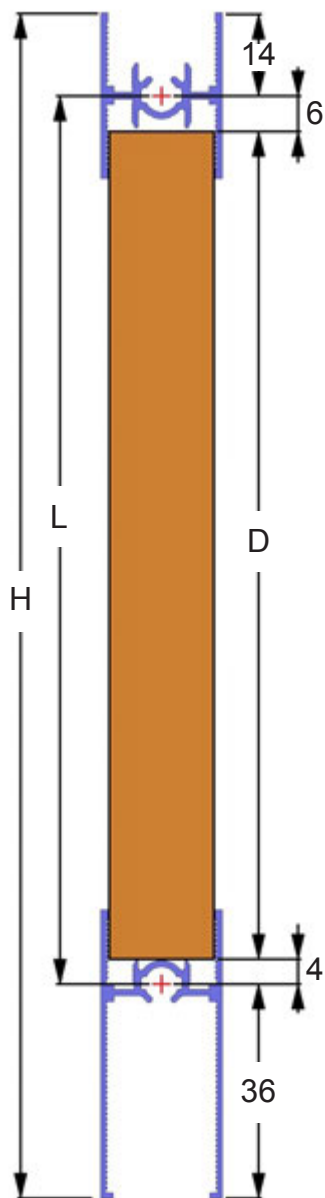
Z daného kódu sa dá vyčítať, že zloženie dverí je nasledovné:
 profily - vodorovný profil + prechodový profil + prechodový profil
 výplne - sklo + drevotrieska

Výpočty pre šírku drevotriesky, skla a dĺžky profilov je na **strane 9**.

Nižšie sú uvedené jednotlivé typy dverí s uvedením čísla strany, na ktorej sa nachádzajú výpočty výšky drevotriesky, skla a vzdialeností medzi dierami pre skrutky.



VP-D



$$D = H - 60$$

$$D = L - 10$$

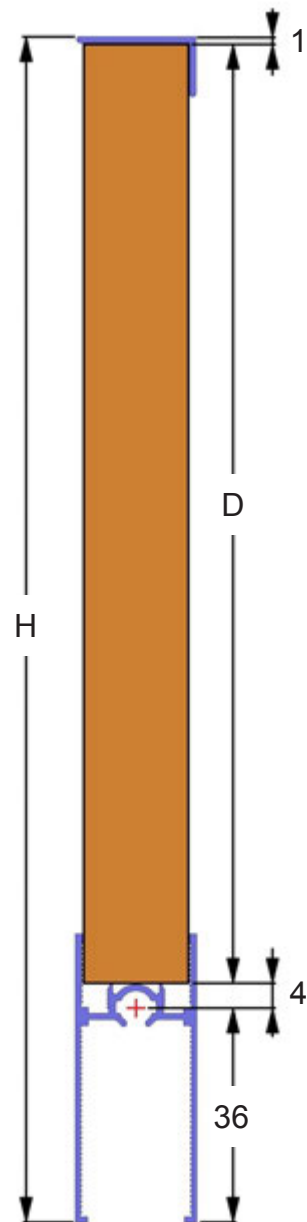
$$L = H - 50$$

H - celková výška dverí

D - výška drevotriesky

L - vzdialenosť medzi spodnou a vrchnou dierou pre skrutku

VU-D

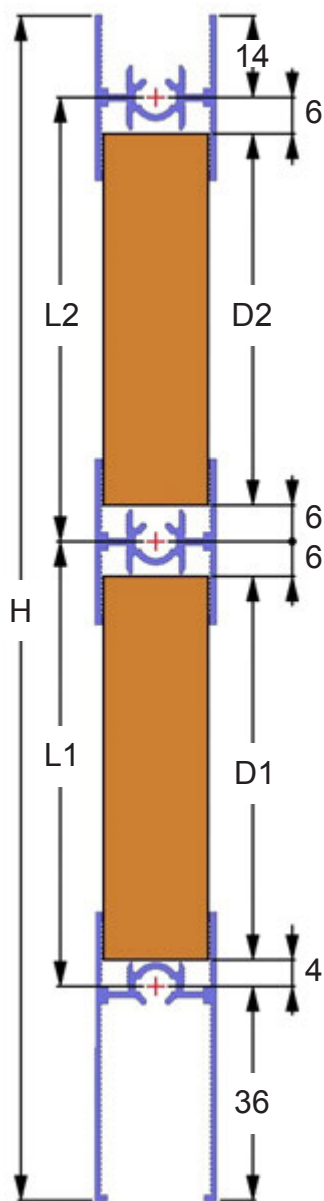


$$D = H - 41$$

H - celková výška dverí

D - výška drevotriesky

VPP-DD



$$D1 = H - D2 - 72$$

$$D1 = H - L2 - 60$$

$$D1 = L1 - 10$$

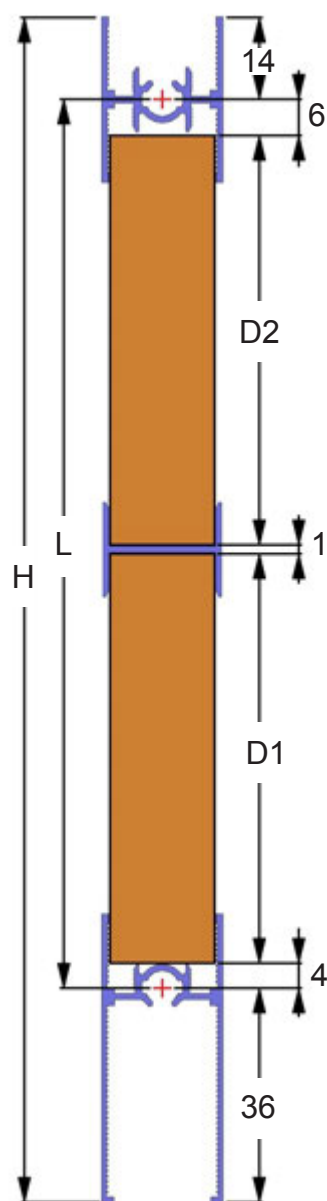
$$D2 = H - D1 - 72$$

$$D2 = H - L1 - 62$$

$$D2 = L2 - 12$$

H - celková výška dverí
 D1 - výška spodnej drevotriesky
 D2 - výška vrchnej drevotriesky
 L1 - vzdialenosť medzi spodnou a strednou dierou pre skrutku
 L2 - vzdialenosť medzi strednou a vrchnou dierou pre skrutku

VHP-DD



$$D1 = H - D2 - 61$$

$$D1 = L - D2 - 11$$

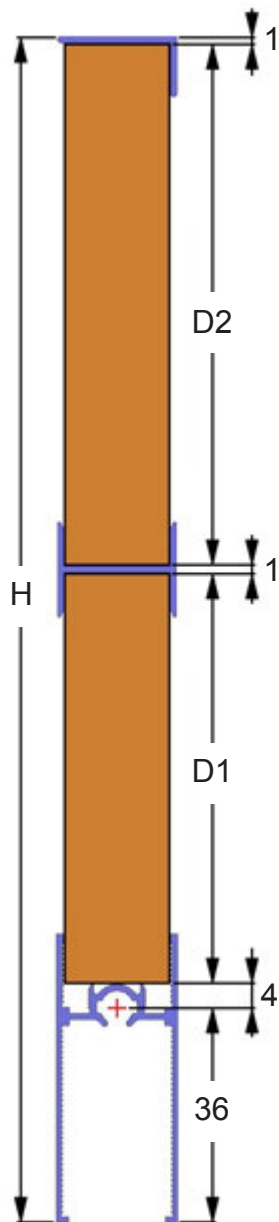
$$D2 = H - D1 - 61$$

$$D2 = L - D1 - 11$$

$$L = D1 + D2 + 11$$

H - celková výška dverí
 D1 - výška spodnej drevotriesky
 D2 - výška vrchnej drevotriesky
 L - vzdialenosť medzi spodnou a vrchnou dierou pre skrutku

VHU-DD

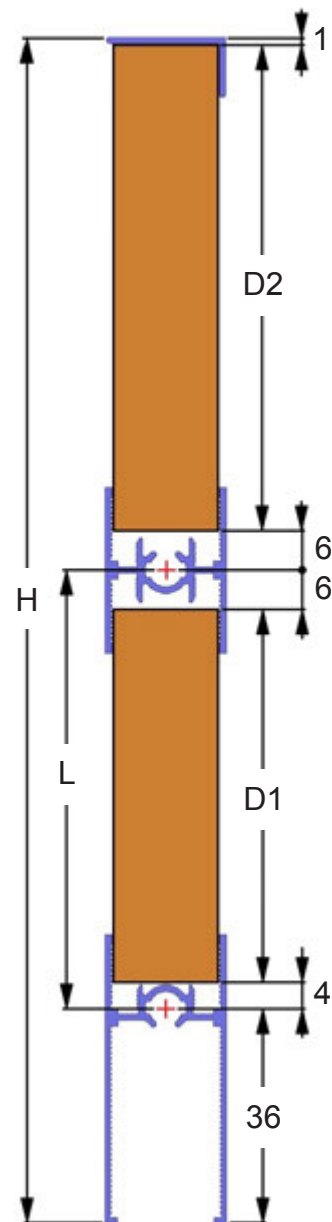


$$D1 = H - D2 - 42$$

$$D2 = H - D1 - 42$$

H - celková výška dverí
 D1 - výška spodnej drevotriesky
 D2 - výška vrchnej drevotriesky

VPU-DD



$$D1 = H - D2 - 53$$

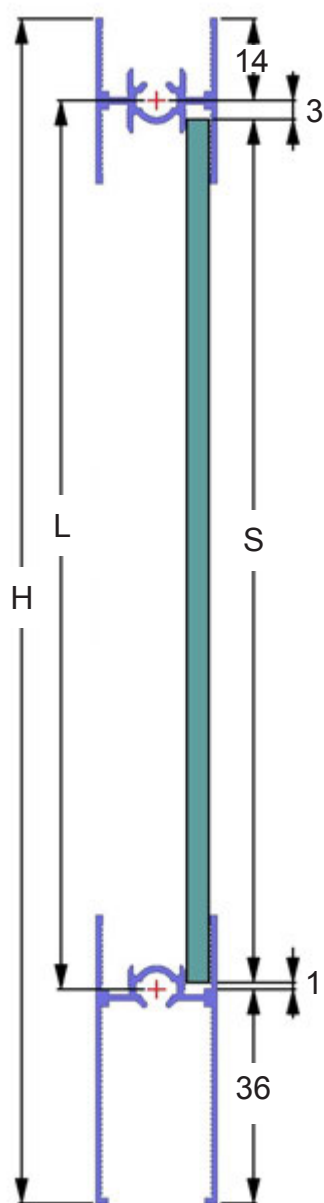
$$D2 = H - D1 - 53$$

$$D2 = H - L - 43$$

$$L = D1 + 10$$

H - celková výška dverí
 D1 - výška spodnej drevotriesky
 D2 - výška vrchnej drevotriesky
 L - vzdialenosť medzi spodnou a vrchnou dierou pre skrutku

VP-S



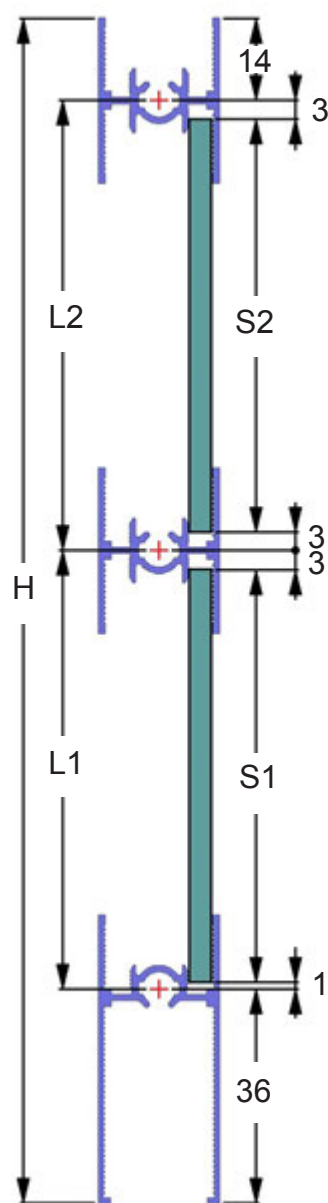
$$S = H - 54$$

$$L = H - 50$$

$$L = S + 4$$

H - celková výška dverí
 S - výška skla
 L - vzdialenosť medzi spodnou a vrchnou dierou pre skrutku

VPP-SS



$$S1 = H - S2 - 60$$

$$S1 = H - L2 - 54$$

$$S2 = H - S1 - 60$$

$$S2 = H - L1 - 56$$

$$L1 = S1 + 4$$

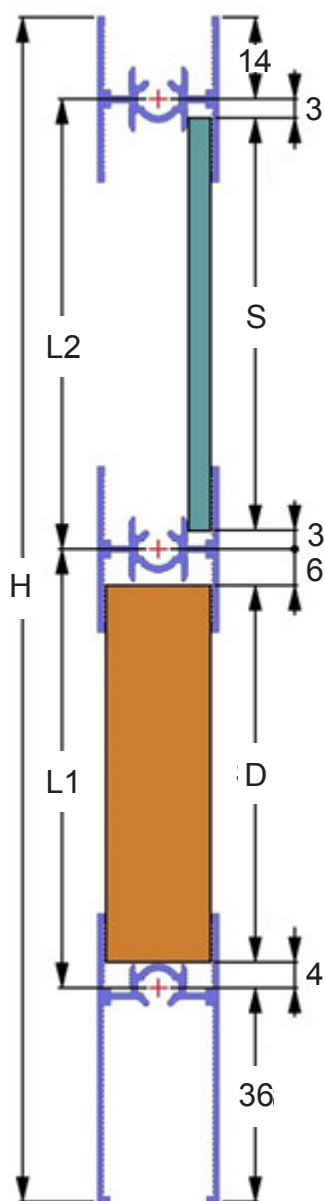
$$L2 = S2 + 6$$

$$L1 = H - L2 - 50$$

$$L2 = H - L1 - 50$$

H - celková výška dverí
 S1 - výška spodného skla
 S2 - výška vrchného skla
 L1 - vzdialenosť medzi spodnou a strednou dierou pre skrutku
 L2 - vzdialenosť medzi strednou a vrchnou dierou pre skrutku

VPP-DS



$$D = H - S - 66$$

$$L1 = H - L2 - 50$$

$$D = H - L2 - 60$$

$$L2 = H - L1 - 50$$

$$S = H - D - 66$$

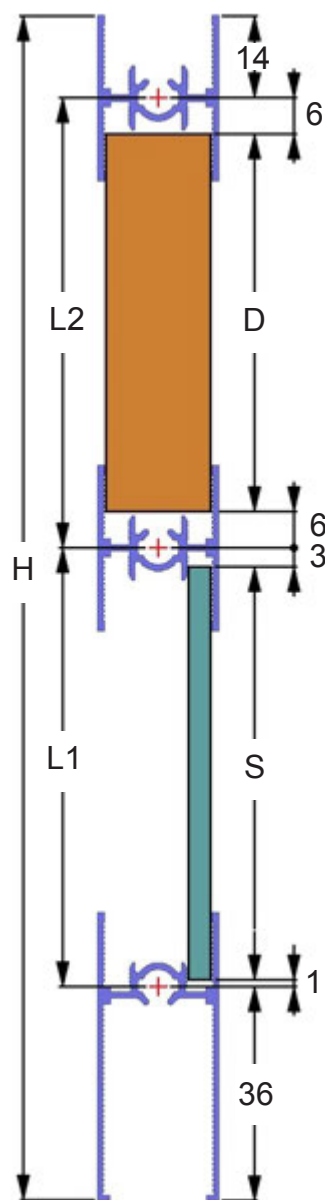
$$S = H - L1 - 56$$

$$L1 = D + 10$$

$$L2 = S + 6$$

H - celková výška dverí
 D - výška drevotriesky
 S - výška skla
 L1 - vzdialenosť medzi spodnou a strednou dierou pre skrutku
 L2 - vzdialenosť medzi strednou a vrchnou dierou pre skrutku

VPP-SD



$$S = H - D - 66$$

$$L1 = H - L2 - 50$$

$$S = H - L2 - 54$$

$$L2 = H - L1 - 50$$

$$D = H - S - 66$$

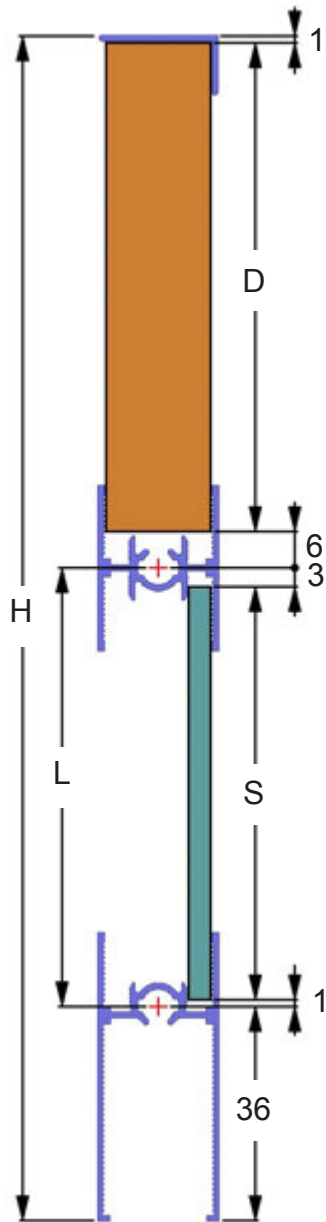
$$D = H - L1 - 62$$

$$L1 = S + 4$$

$$L2 = D + 12$$

H - celková výška dverí
 D - výška drevotriesky
 S - výška skla
 L1 - vzdialenosť medzi spodnou a strednou dierou pre skrutku
 L2 - vzdialenosť medzi strednou a vrchnou dierou pre skrutku

VPU-SD



$$S = H - D - 47$$

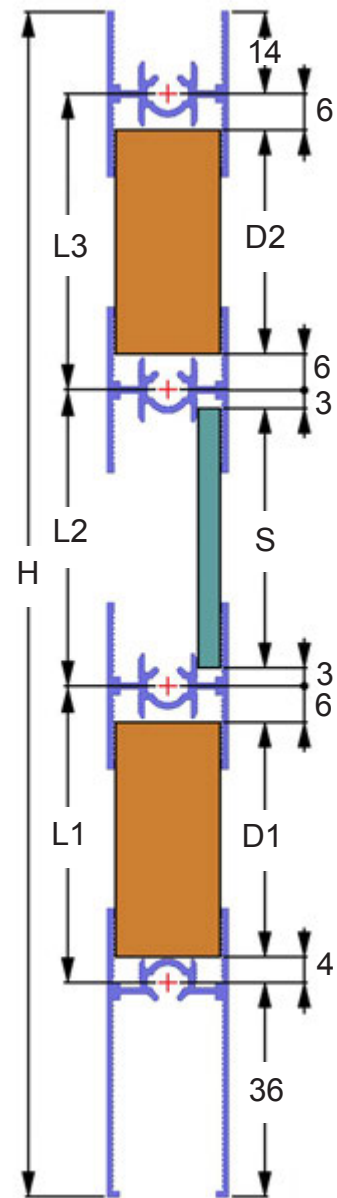
$$D = H - S - 47$$

$$D = H - L - 43$$

$$L = S + 4$$

H - celková výška dverí
 S - výška skla
 D - výška drevotriesky
 L - vzdialenosť medzi spodnou a vrchnou dierou pre skrutku

VPPP-DSD



$$D1 = H - S - D2 - 78$$

$$D1 = H - L2 - L3 - 60$$

$$S = H - D1 - D2 - 78$$

$$S = H - L1 - L3 - 56$$

$$D2 = H - D1 - S - 78$$

$$D2 = H - L1 - L2 - 62$$

$$L1 = H - L2 - L3 - 50$$

$$L1 = D1 + 10$$

$$L2 = H - L1 - L3 - 50$$

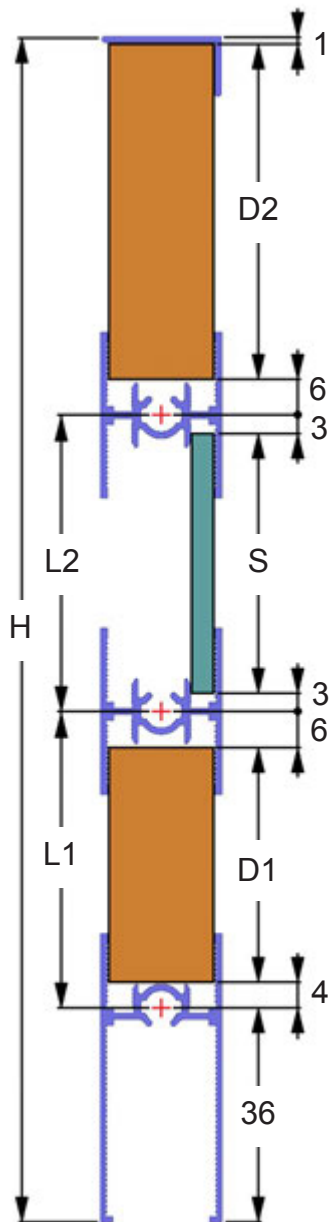
$$L2 = S + 6$$

$$L3 = H - L1 - L2 - 50$$

$$L3 = D2 + 12$$

H - celková výška dverí
 D1 - výška spodnej drevotriesky
 S - výška skla
 D2 - výška vrchnej drevotriesky
 L1, L2, L3 - vzdialenosti medzi jednotlivými dierami pre skrutku

VPPU-DSD



$$D1 = H - S - D2 - 59 \quad L1 = H - L2 - D2 - 43$$

$$D1 = H - L2 - D2 - 53 \quad L1 = D1 + 10$$

$$S = H - D1 - D2 - 59 \quad L2 = H - L1 - D2 - 43$$

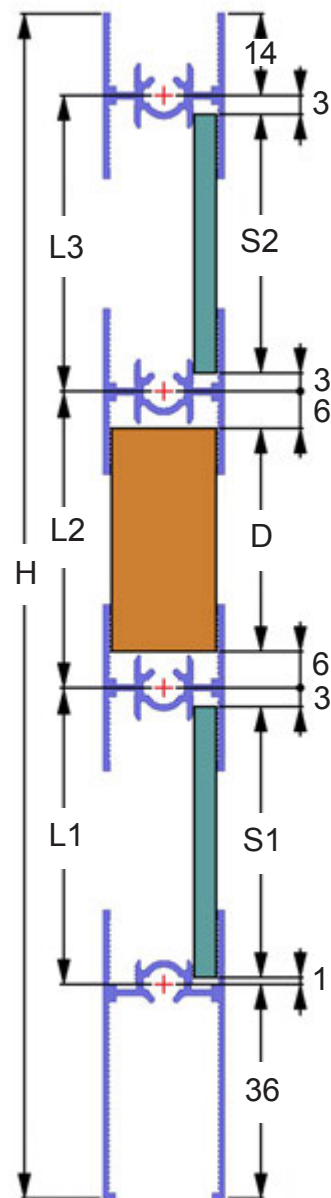
$$S = H - L1 - D2 - 49 \quad L2 = S + 6$$

$$D2 = H - D1 - S - 59$$

$$D2 = H - L1 - L2 - 43$$

H - celková výška dverí
 D1 - výška spodnej drevotriesky
 S - výška skla
 D2 - výška vrchnej drevotriesky
 L1, L2, - vzdialenosti medzi jednotlivými dierami pre skrutky

VPPP-SDS



$$S1 = H - D - S2 - 72 \quad L1 = H - L2 - L3 - 50$$

$$S1 = H - L2 - L3 - 54 \quad L1 = S1 + 4$$

$$D = H - S1 - S2 - 72 \quad L2 = H - L1 - L3 - 50$$

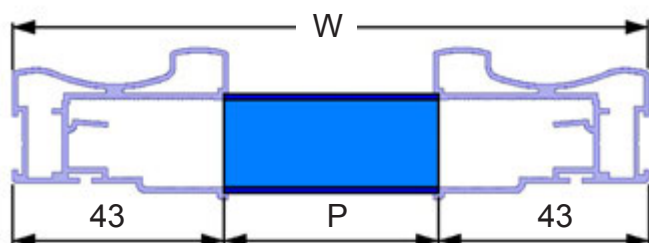
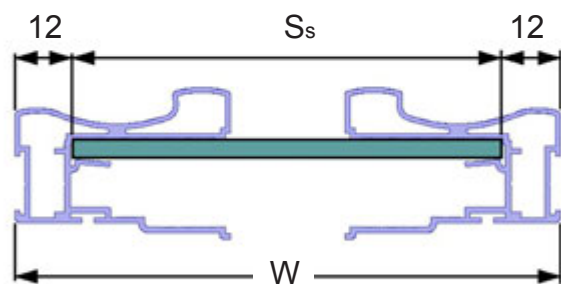
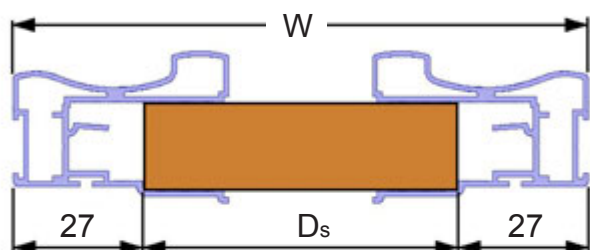
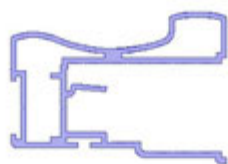
$$D = H - L1 - L3 - 62 \quad L2 = D + 12$$

$$S2 = H - S1 - D - 72 \quad L3 = H - L1 - L2 - 50$$

$$S2 = H - L1 - L2 - 56 \quad L3 = S2 + 6$$

H - celková výška dverí
 S1 - výška spodného skla
 D - výška drevotriesky
 S2 - výška vrchného skla
 L1, L2, L3 - vzdialenosti medzi jednotlivými dierami pre skrutky

DUST



$$D_s = W - 54$$

$$S_s = W - 24$$

$$P = W - 86$$

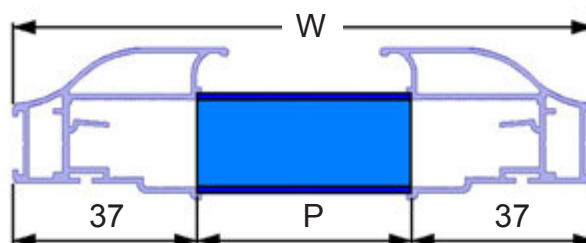
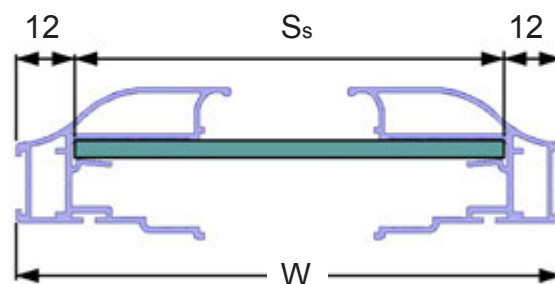
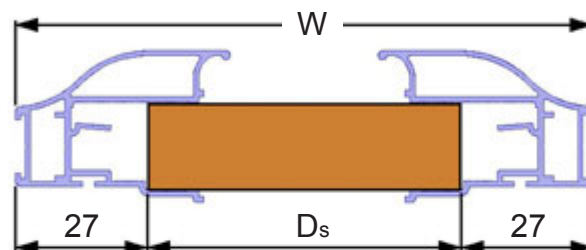
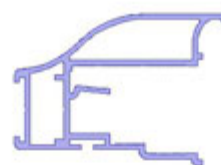
W - celková šírka dverí

D_s - šírka drevotriesky

S_s - šírka skla

P - dĺžka profilov

SHOCK



$$D_s = W - 54$$

$$S_s = W - 24$$

$$P = W - 74$$

W - celková šírka dverí

D_s - šírka drevotriesky

S_s - šírka skla

P - dĺžka profilov