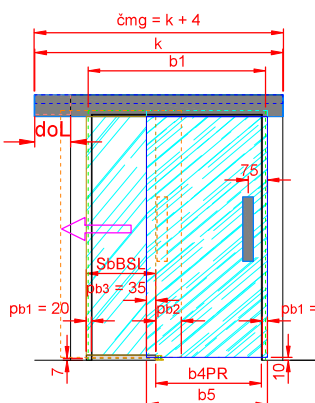
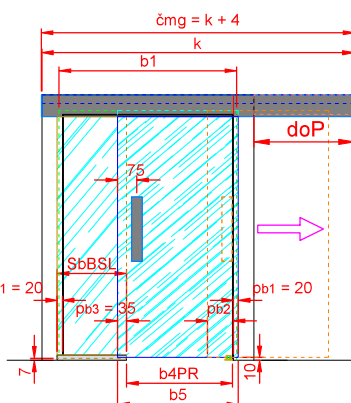


SMART (SOFT) - OKZ AL 7 - hliníková garnýž se zárubní OKZ

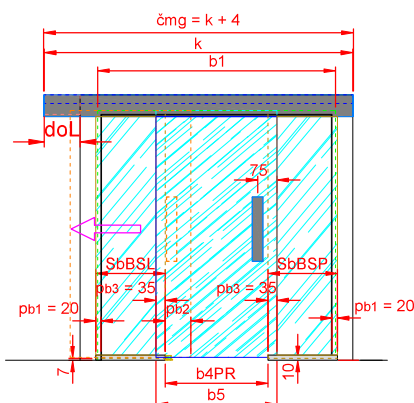
model B 1K - křídlo levé
(model K - křídlo pravé => zrcadlově)



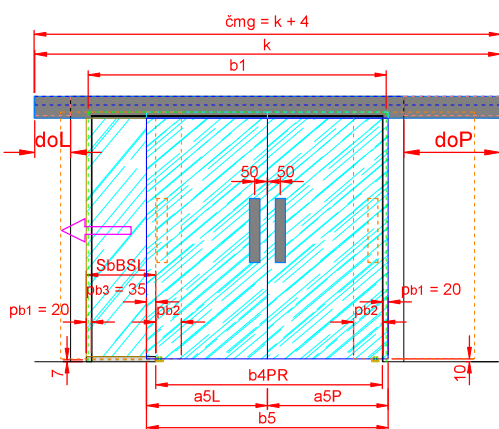
model B 1K - křídlo pravé
(model K - křídlo levé => zrcadlově)



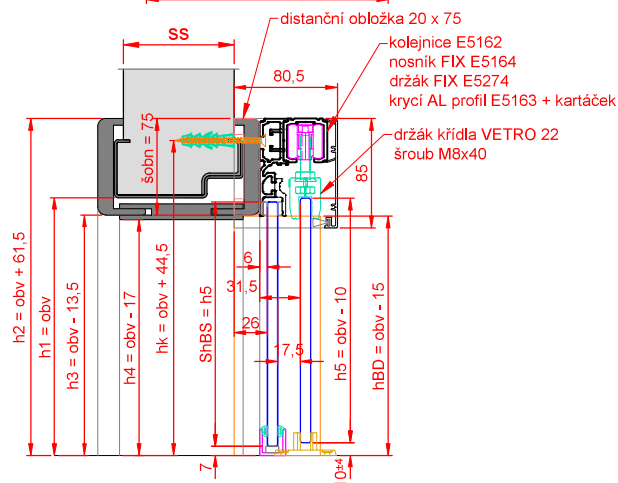
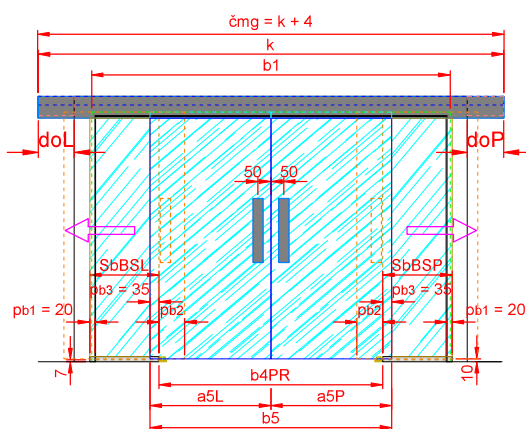
model C 1K - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlově)



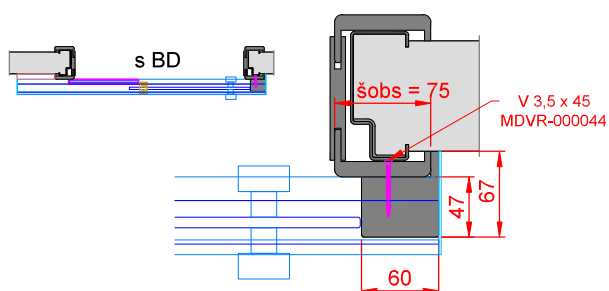
model B 2K
(model K 2K => zrcadlově)



model C 2K



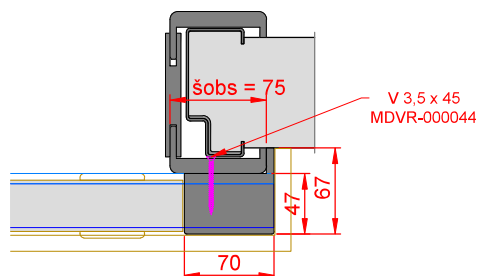
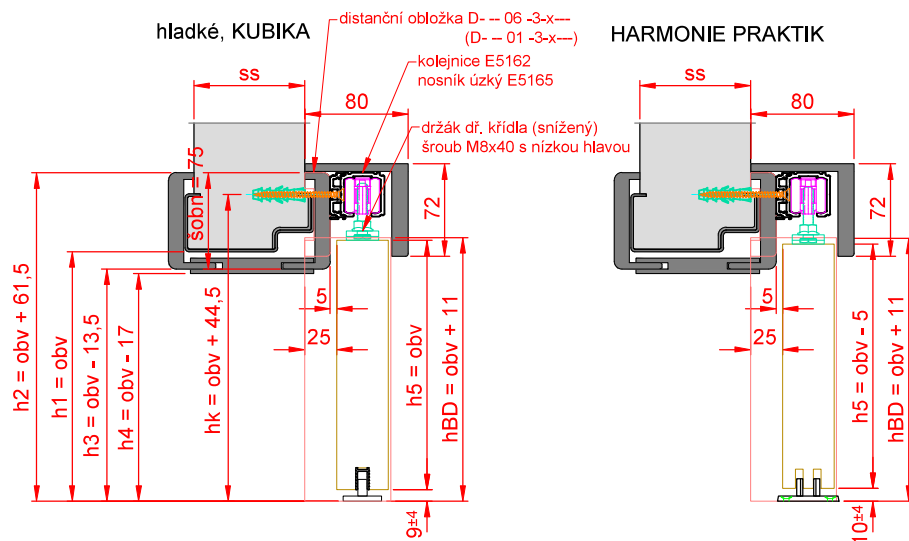
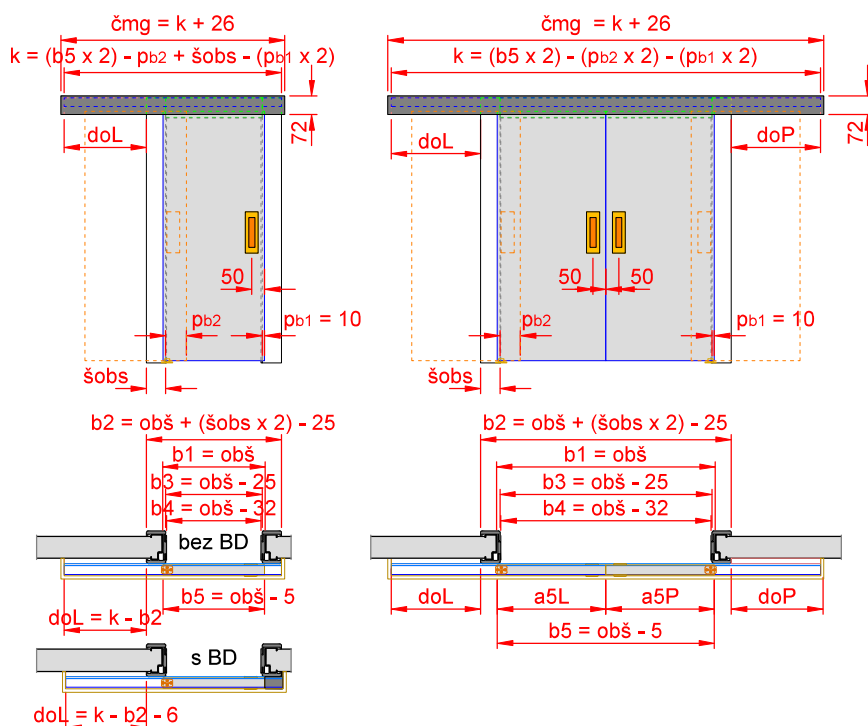
BD pro OKZ FIX



Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

obš - objednávací šířka dveří
obv - objednávací výška dveří
pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
pb3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)

SMART (SOFT) - OKZ DR 1 - dřevěná garnýž se zárubní OKZ

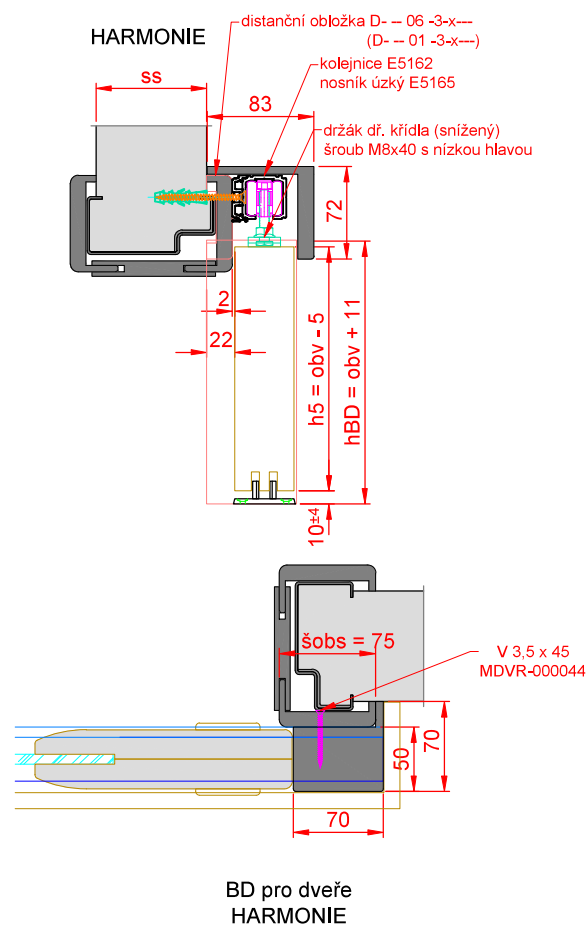
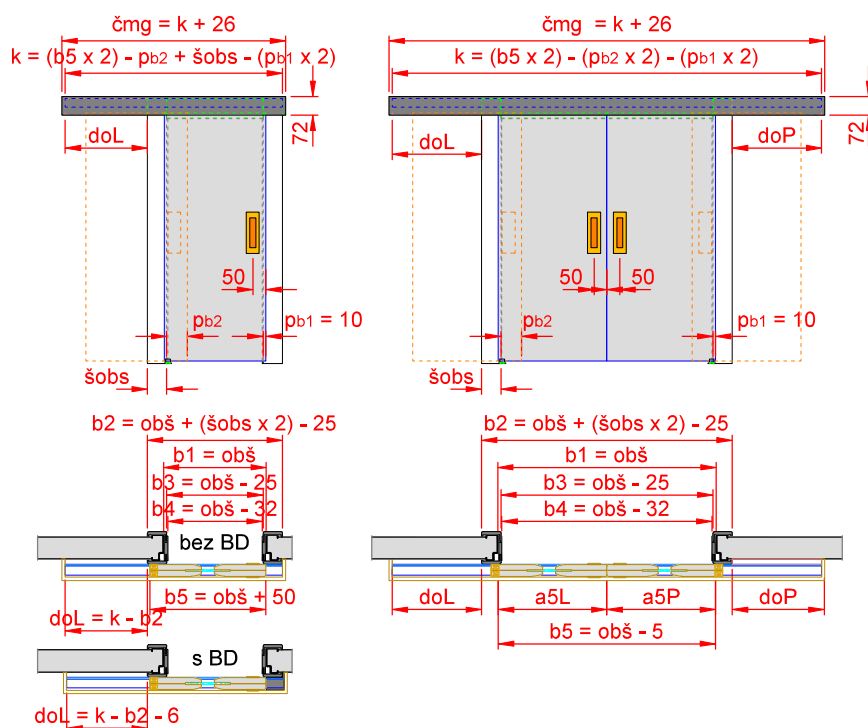


BD pro dveře
hladké, KUBIKA
HARMONIE PRAKTIK

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stopy

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

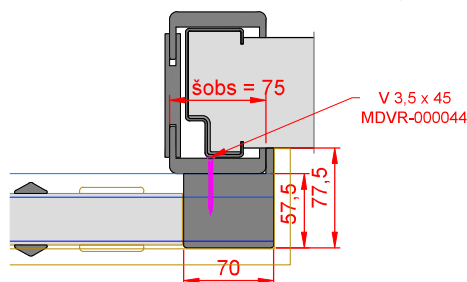
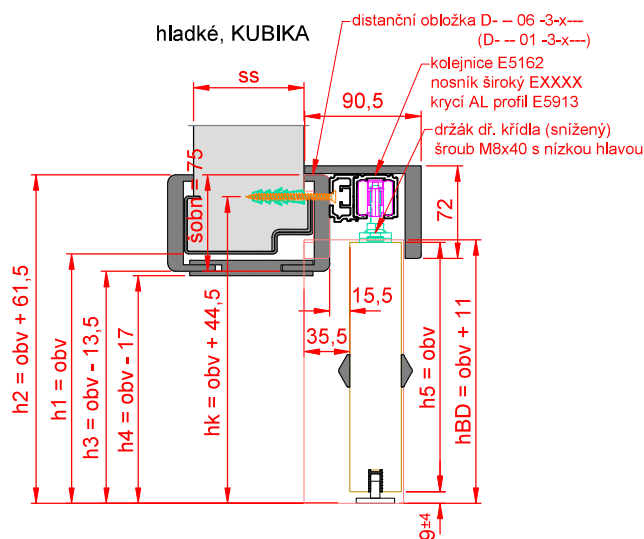
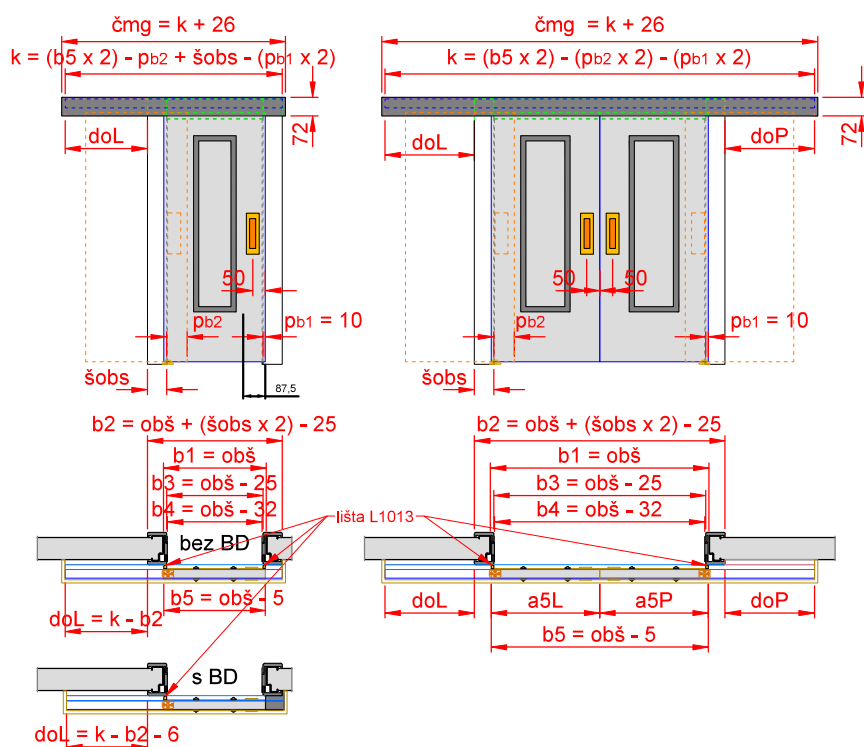
SMART (SOFT) - OKZ DR 2 - dřevěná garnýž se zárubní OKZ



- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka zárubně
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

SMART (SOFT) - OKZ DR 3 - dřevěná garnýž se zárubní OKZ



BD pro dveře
s lištou

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objemovací šířka zárubně a dveří
- obv - objemovací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobsn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

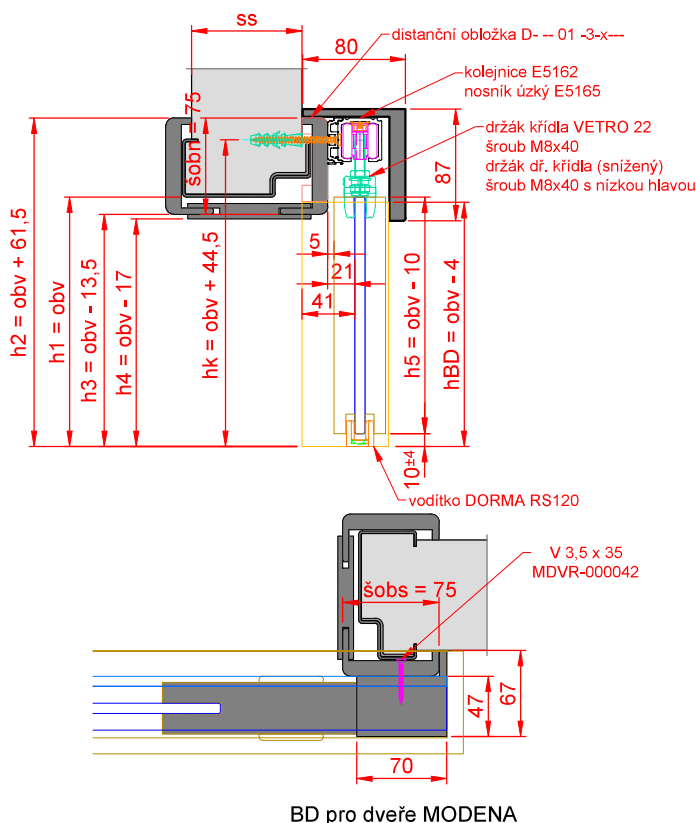
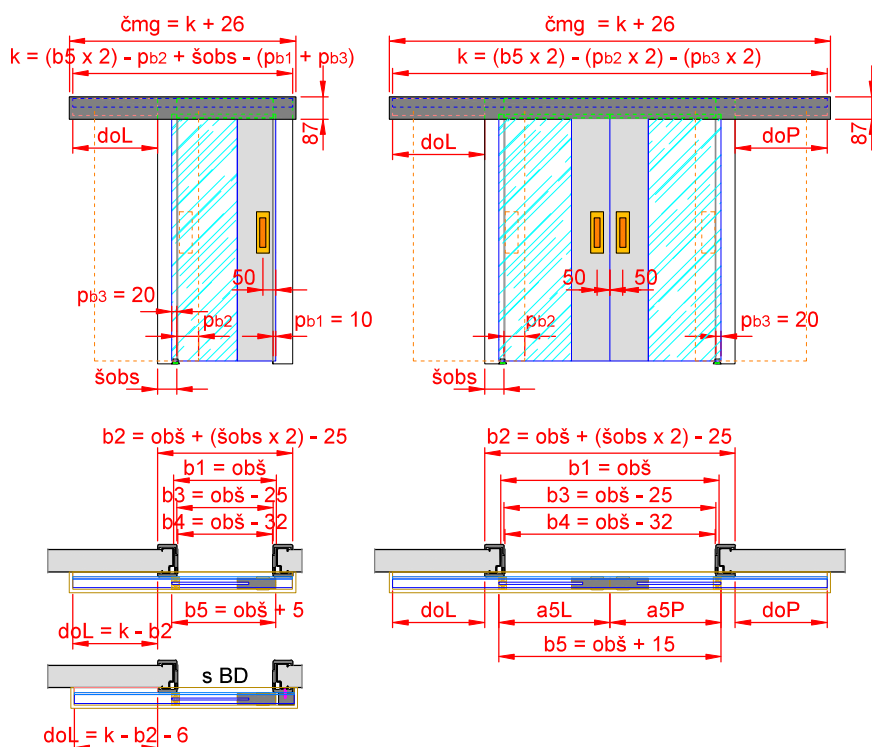
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

platné od 1.6.2023

www.sapeli.cz

C | POSUVNÉ NA STĚNU | 103

SMART (SOFT) - OKZ DR 4 - dřevěná garnýž se zárubní OKZ

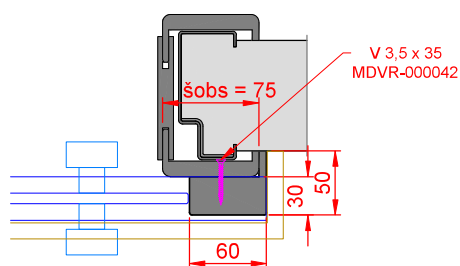
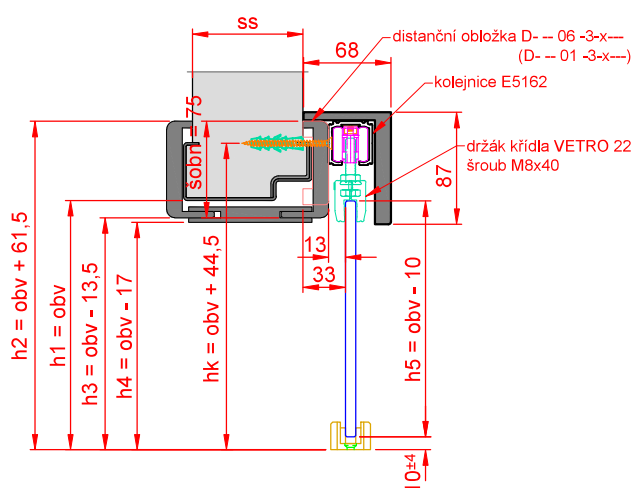
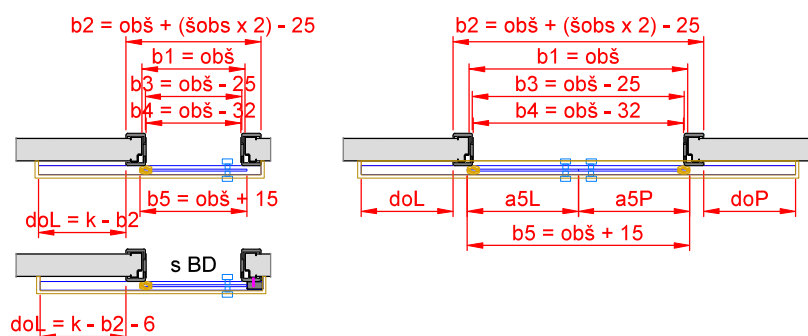
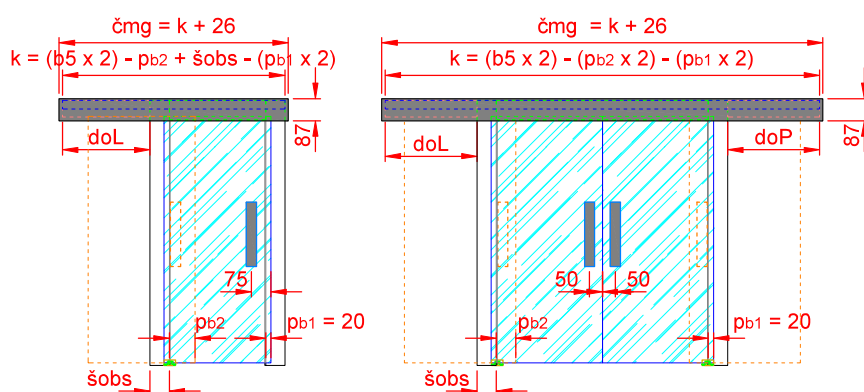


BD pro dveře MODENA

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka vzdálené obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah zámkové strany křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- pb3 - přesah závěsové strany křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

SMART (SOFT) - OKZ DR 6 - dřevěná garnýž se zárubní OKZ



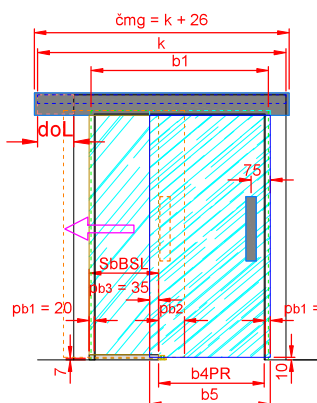
BD pro dveře celosklo

- a5L – šířka levého křídla
- a5P – šířka pravého křídla
- b1 – šířka stavebního otvoru
- b2 – vnější šířka zárubně
- b3 – šířka zárubně v polodrážce
- b4 – průchozí šířka zárubně
- b5 – celková šířka dveří
- čmg – délka dřevěné garnýže
- do – délka distanční obložky
- h1 – výška stavebního otvoru
- h2 – vnější výška zárubně
- h3 – výška zárubně v polodrážce
- h4 – průchozí výška zárubně
- h5 – celková výška křídla
- hk – výška kotvení
- k – délka kolejnice
- ob5 – objednaní šířka zárubně a dveří
- obv – objednaní výška zárubně a dveří
- pb1 – přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 – přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ps – tloušťka stěny
- šobn – šířka obložky nadpraží
- šobs – šířka obložky stočky

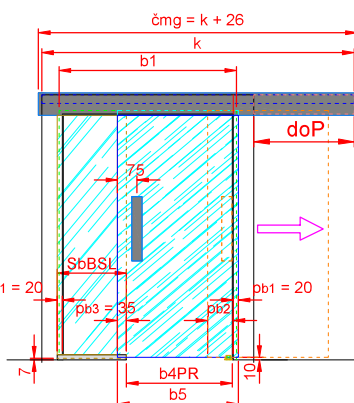
Pro standardní výpočet délky koleinice je počítáno $pb2 = 0$

SMART (SOFT) - OKZ DR 7 - dřevěná garnýž se zárubní OKZ

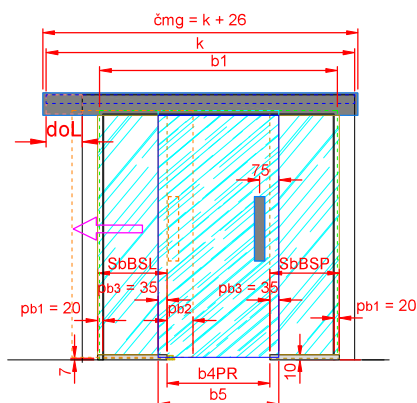
model B 1K - křídlo levé
(model K - křídlo pravé => zrcadlořev)



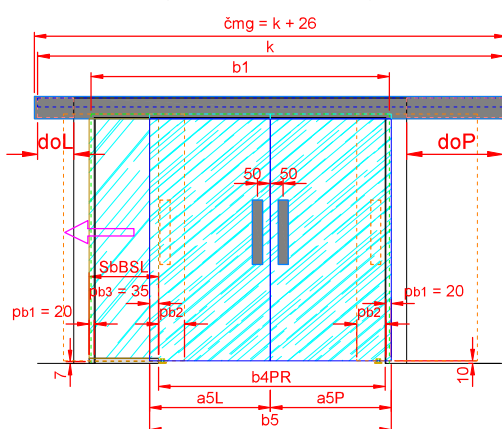
model B 1K - křídlo pravé
(model K - křídlo levé => zrcadlořev)



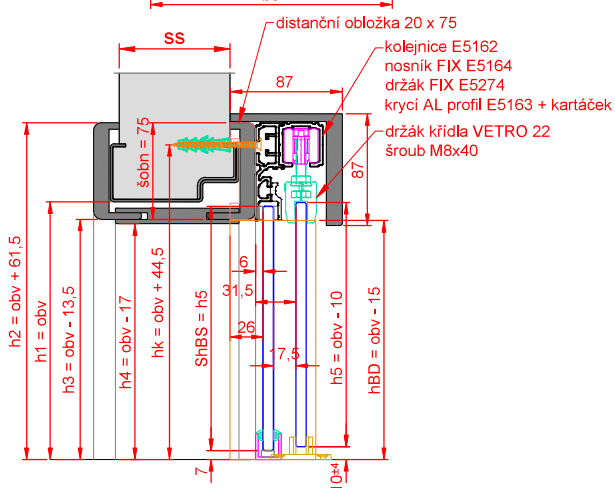
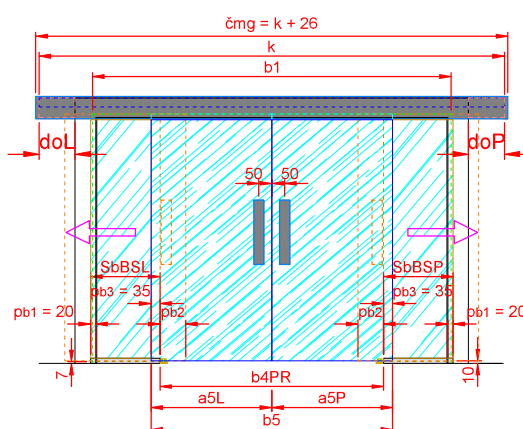
model C 1K - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlořev)



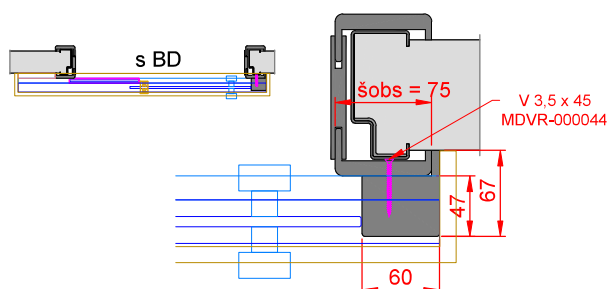
model B 2K
(model K 2K => zrcadlořev)



model C 2K



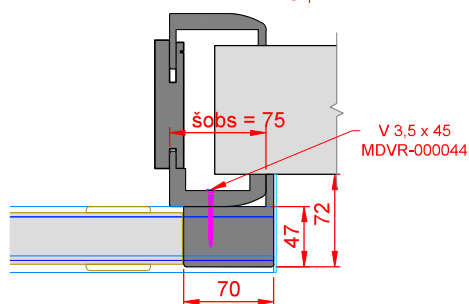
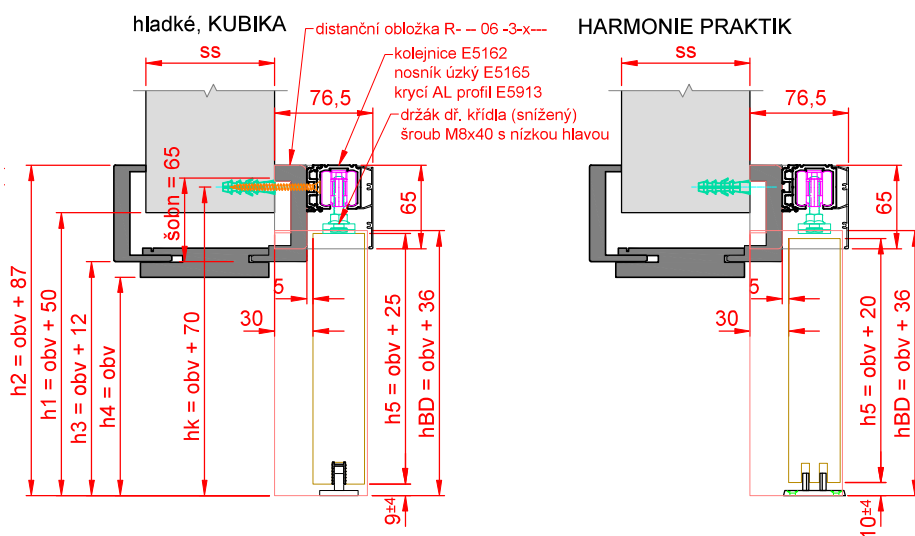
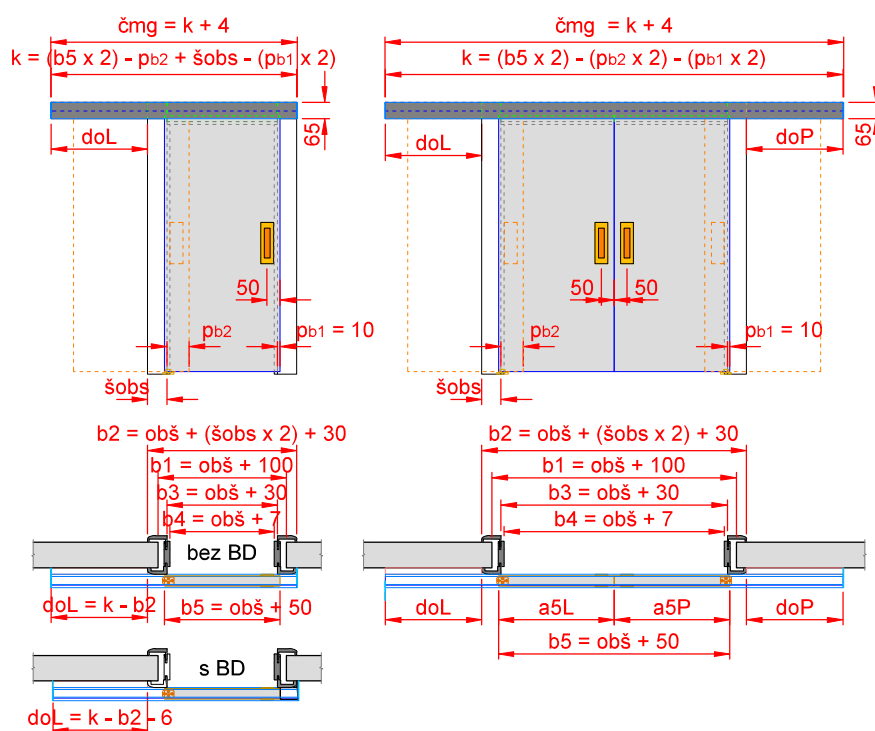
BD pro OKZ FIX



Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $\text{pb}_2 = 0$

obš - objednávací šířka dveří
obv - objednávací výška dveří
 pb_1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
 pb_2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
 pb_3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)

SMART (SOFT) - HAR AL 1 - hliníková garnýž se zárubní Harmonie

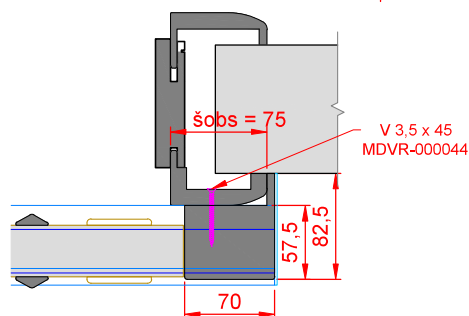
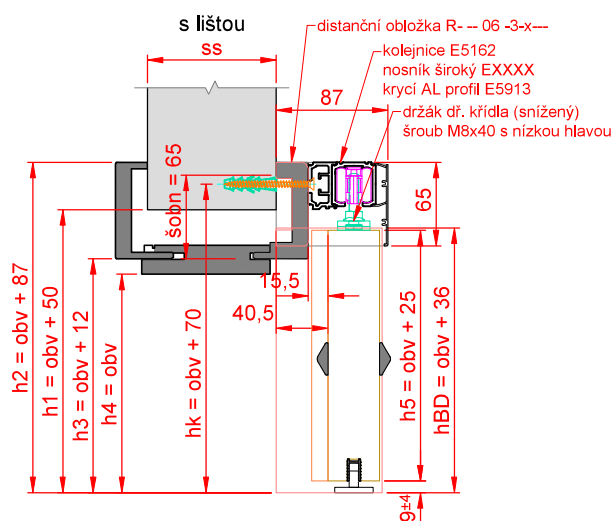
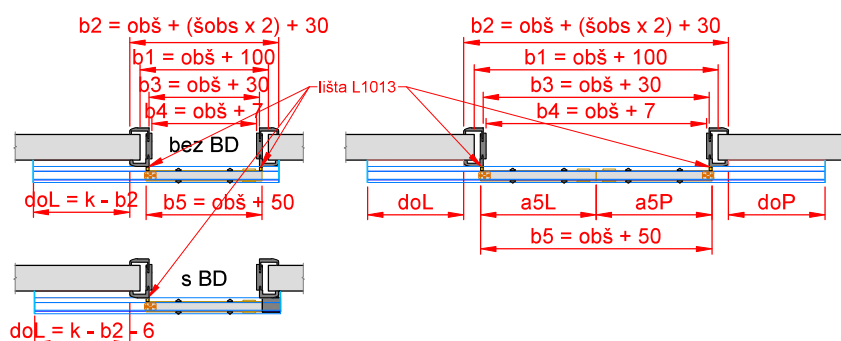
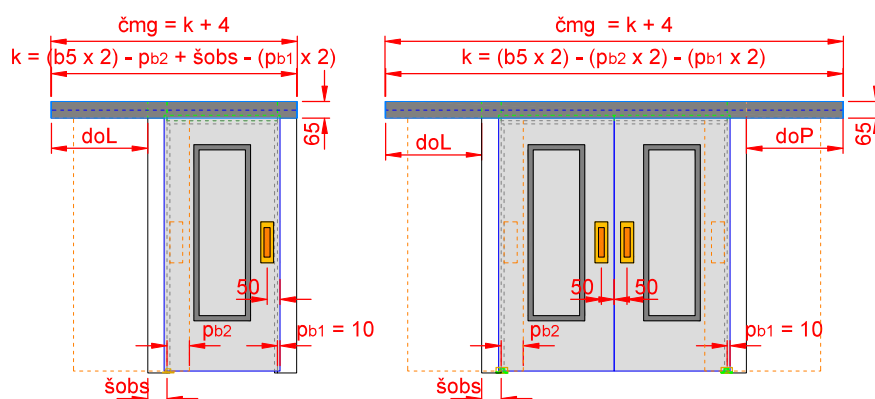


BD pro dveře
hladké, KUBIKA
HARMONIE PRAKTIK

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka AL garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno pb2 = 0

SMART (SOFT) - HAR AL 3 - hliníková garnýž se zárubní Harmonie

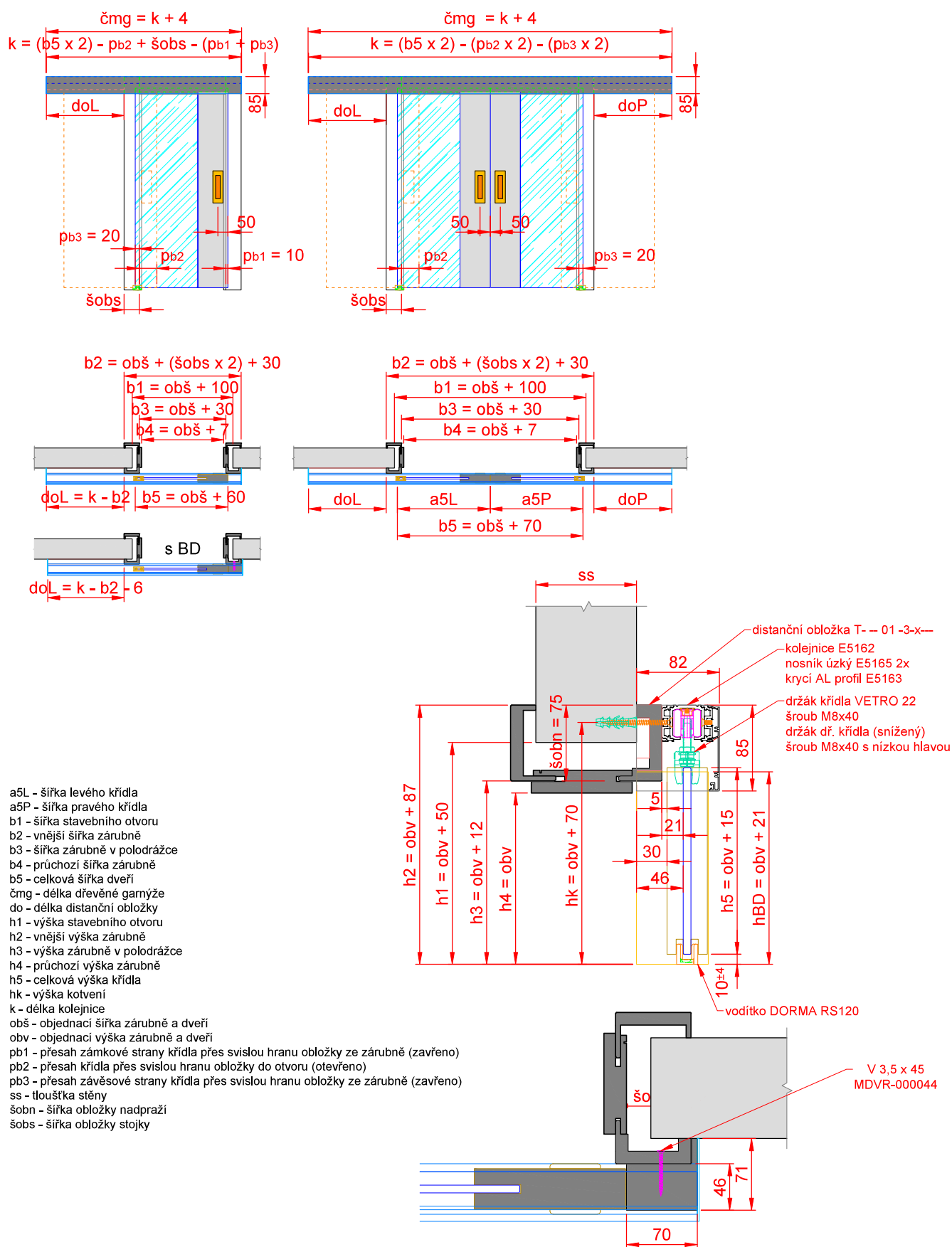


BD pro dveře
s lištou

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- cmg - délka AL garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- ob5 - objednaní šířka zárubně a dveří
- obv - objednaní výška zárubně a dveří
- pbt1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ps - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stolků

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

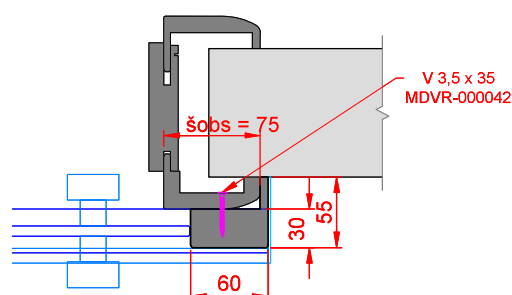
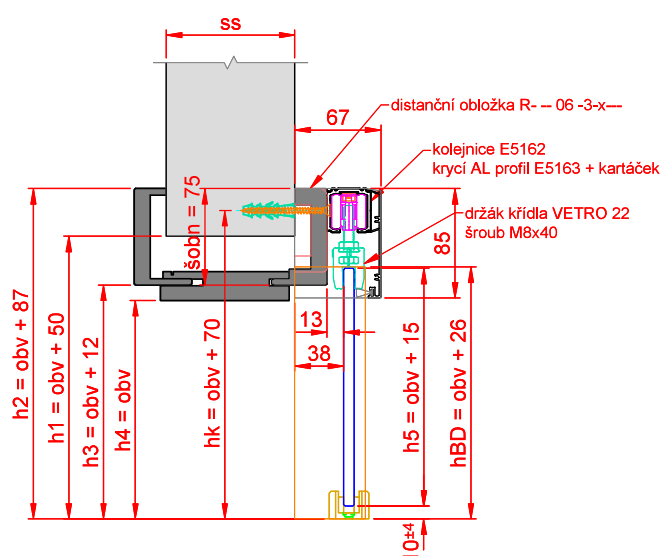
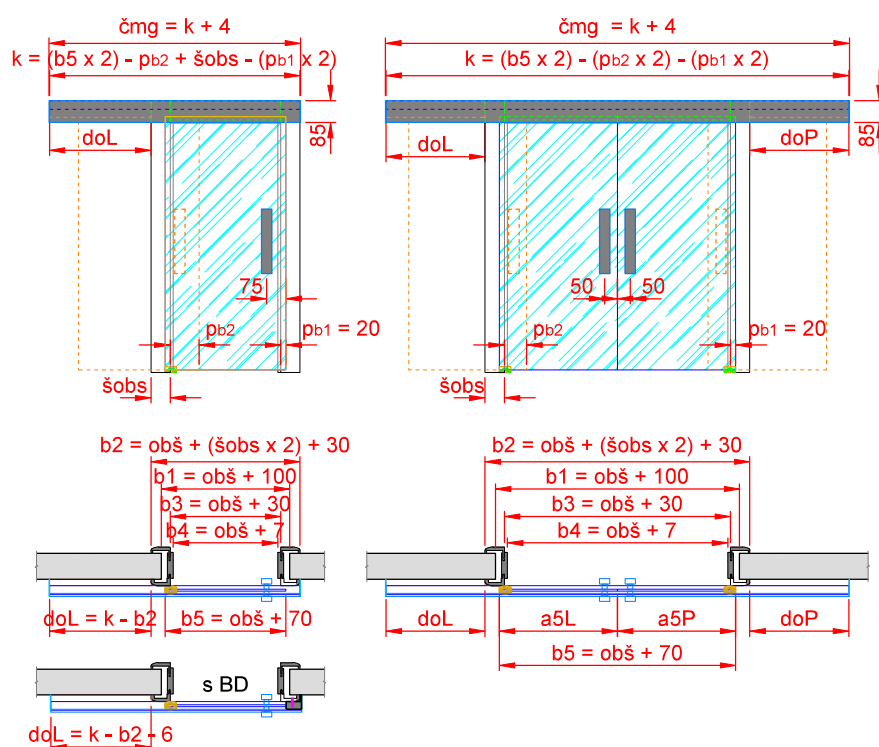
SMART (SOFT) - HAR AL 4 - hliníková garnýž se zárubní Harmonie



BD pro dveře MODENA

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

SMART (SOFT) - HAR AL 6 - hliníková garnýž se zárubní Harmonie



BD pro dveře celosklo

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka AL garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

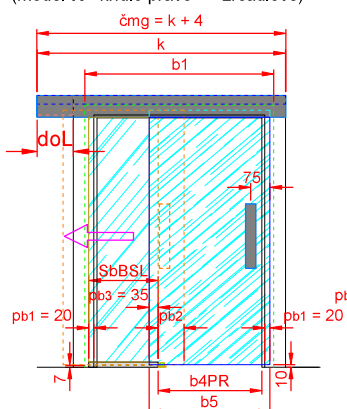
platné od 1.6.2023

www.sapeli.cz

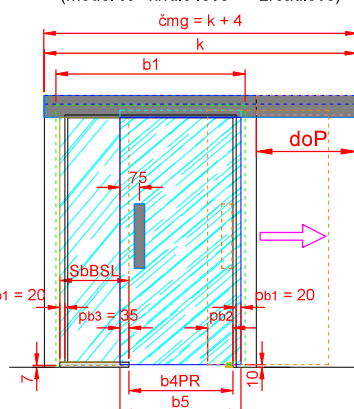
C | POSUVNÉ NA STĚNU | 110

SMART (SOFT) - HAR AL 7 - hliníková garnýž se zárubní Harmonie

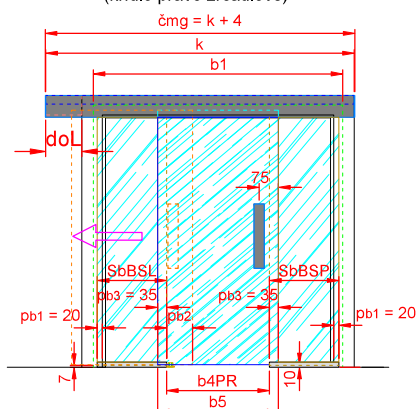
model **B** 1K - křídlo levé
(model **K** - křídlo pravé => zrcadlově)



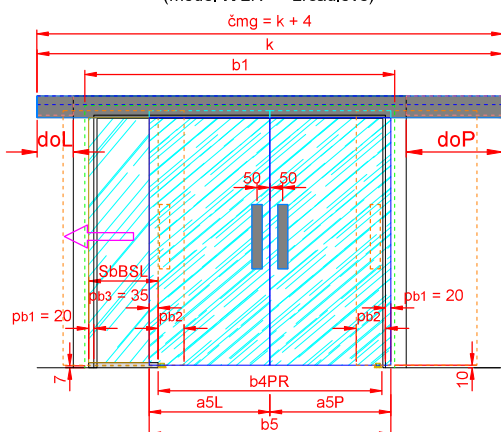
model **B** 1K - křídlo pravé
(model **K** - křídlo levé => zrcadlově)



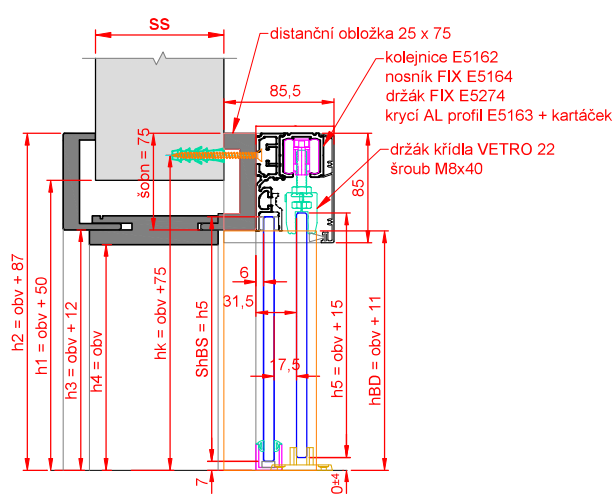
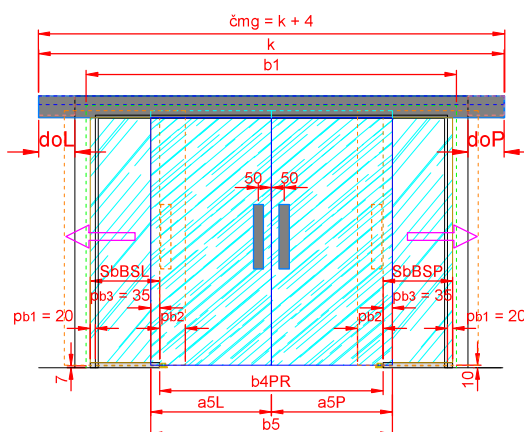
model **C 1K** - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlově)



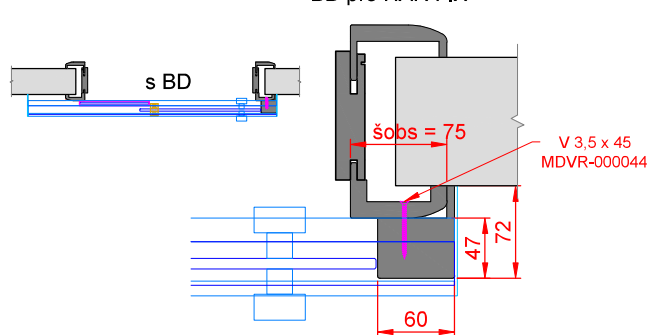
model **B** 2K
(model **K** 2K => zrcadlově)



mode| C 2K



BD pro HAR FIX



obš - objednací šířka dveří
obv - objednací výška dveří
pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
pb3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)

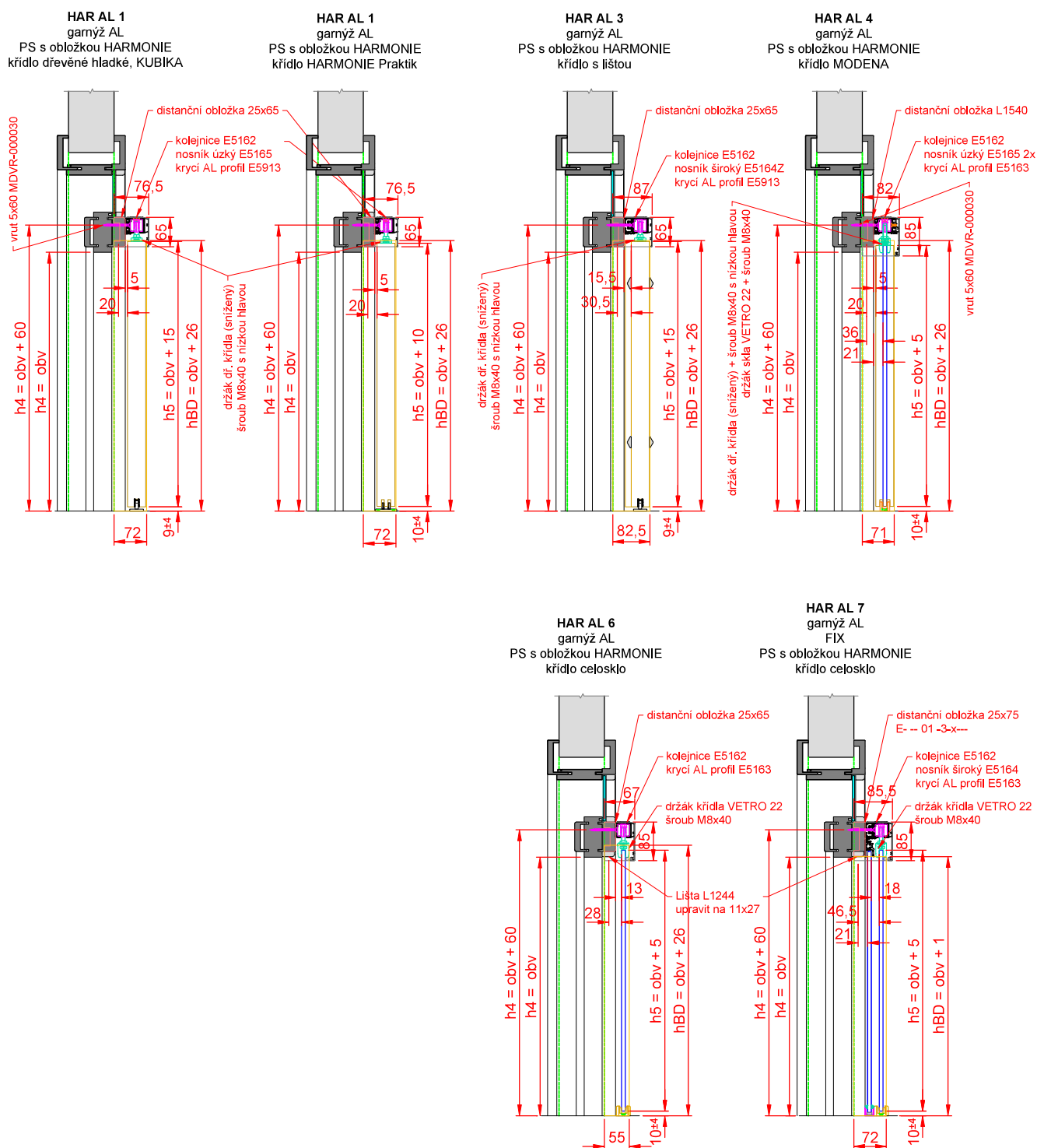
Pro standardní výpočet délky koleinice je počítáno $pb2 = 0$

platné od 1. 6. 2023

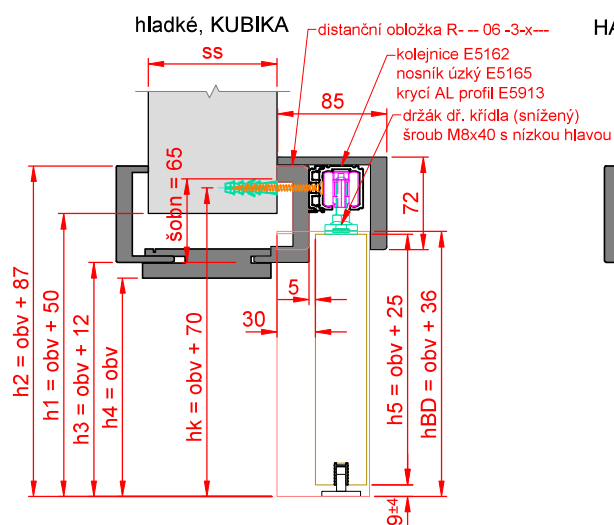
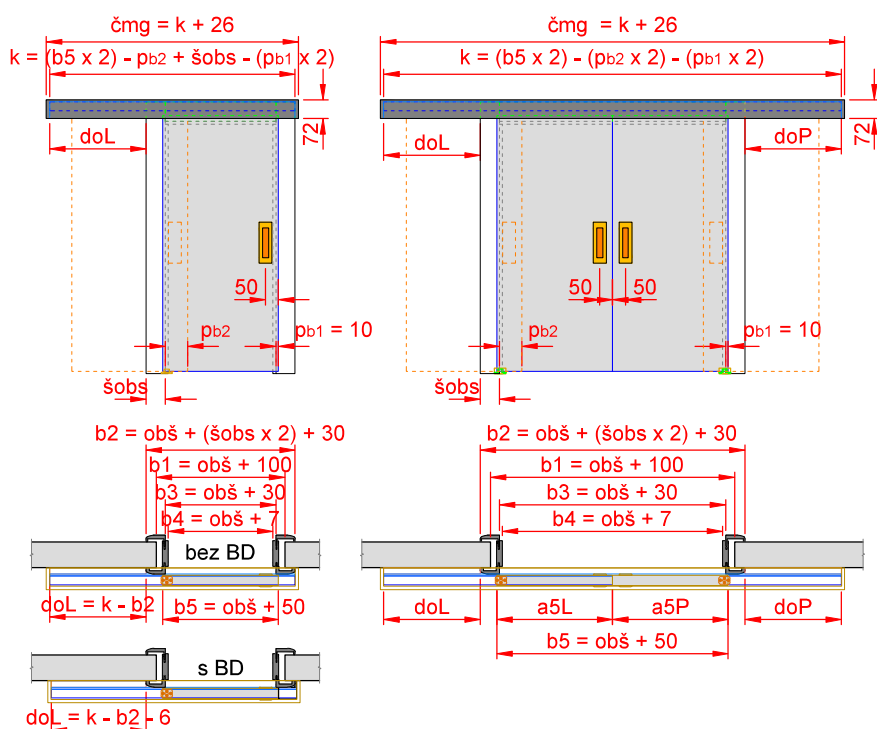
www.sapeli.cz

C | POSUVNÉ NA STĚNU | 111

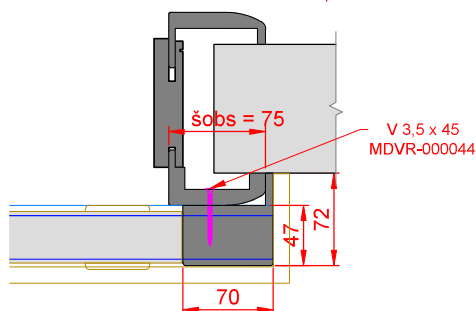
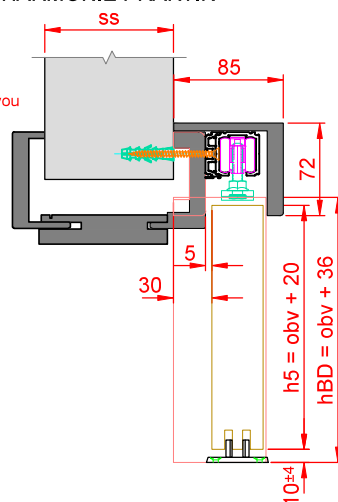
SMART (SOFT) - HAR AL - hliníková garnýž s prosklenou stěnou Harmonie s nadsvětlíkem



SMART (SOFT) - HAR DR 1 - dřevěná garnýž se zárubní Harmonie



HARMONIE PRAKTIK



BD pro dveře
hladké, KUBIKA
HARMONIE PRAKTIK

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

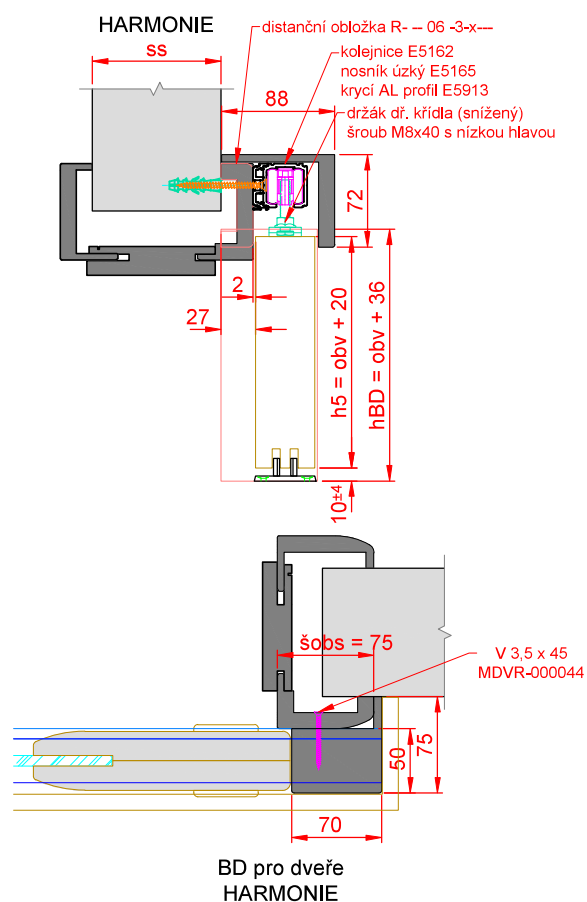
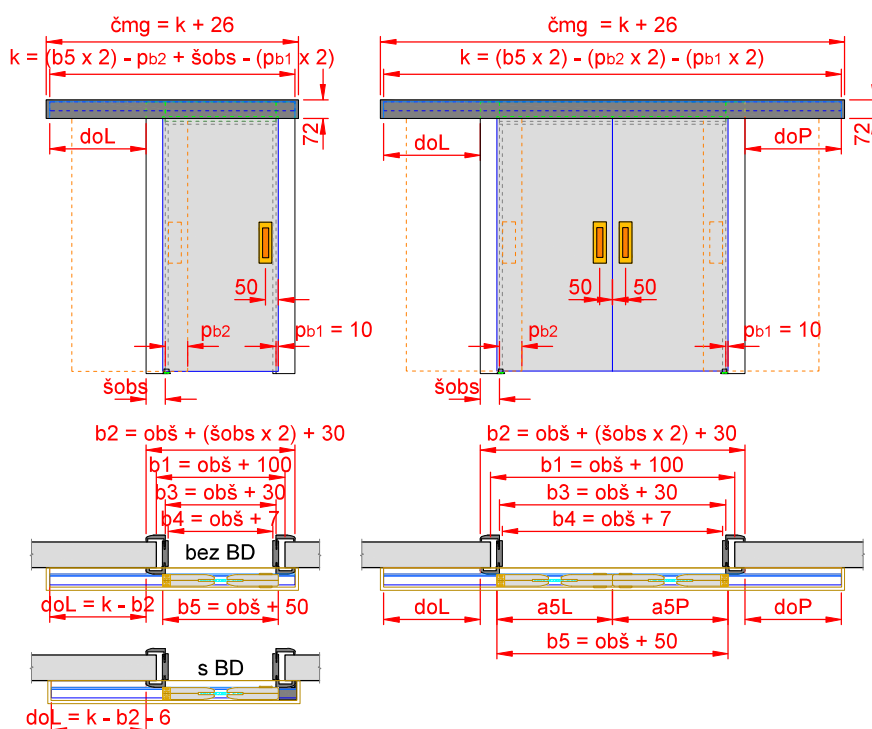
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

platné od 1.6. 2023

www.sapeli.cz

C | POSUVNÉ NA STĚNU | 113

SMART (SOFT) - HAR DR 2 - dřevěná garnýž se zárubní Harmonie



- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

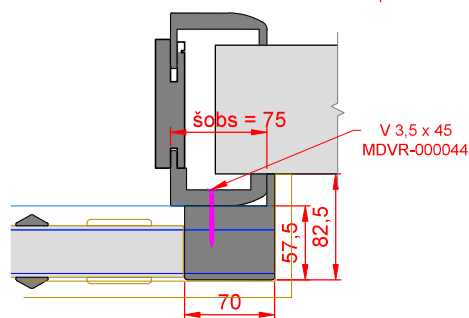
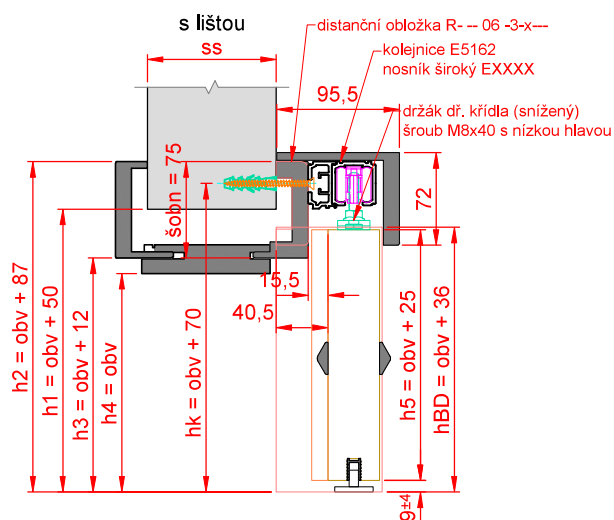
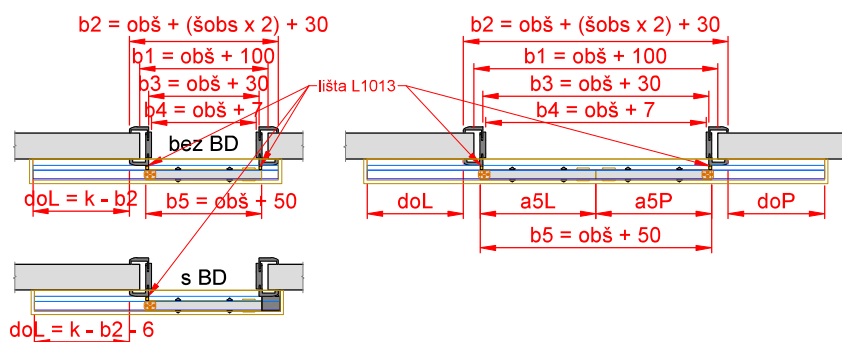
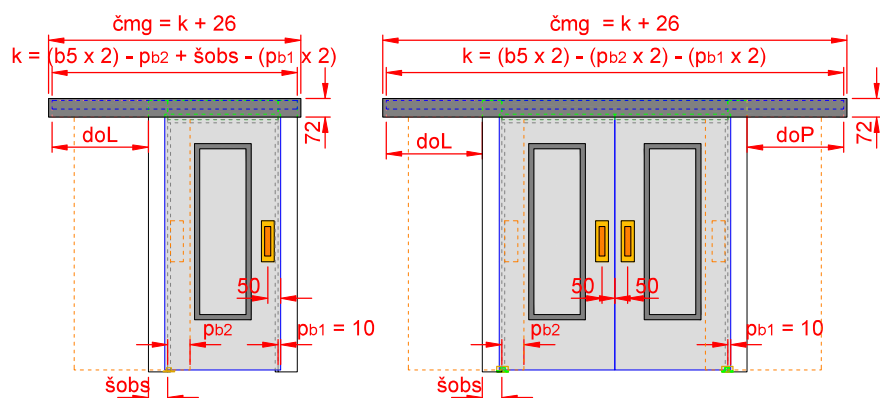
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

platné od 1.6.2023

www.sapeli.cz

C | POSUVNÉ NA STĚNU | 114

SMART (SOFT) - HAR DR 3 - dřevěná garnýž se zárubní Harmonie



BD pro dveře
s lištou

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hbd - délka bočního dorazu
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka zárubně a dveří
- obv - objednávací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobn - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

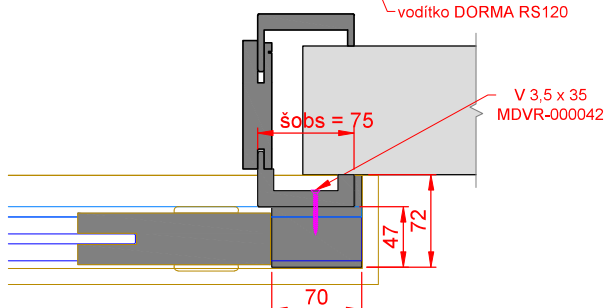
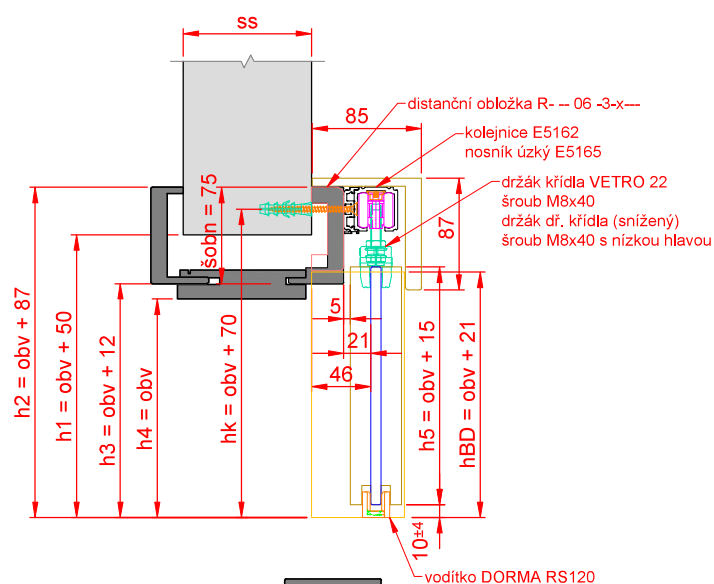
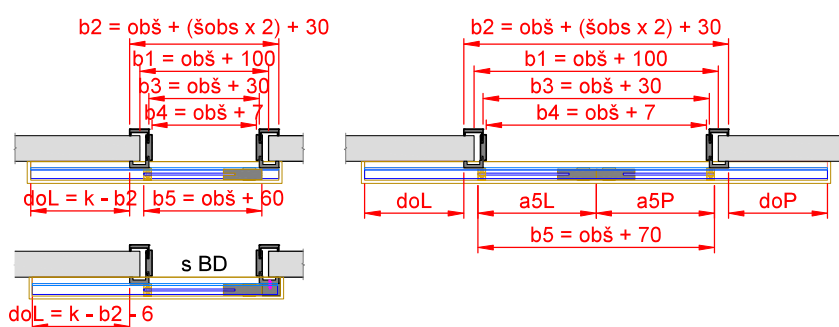
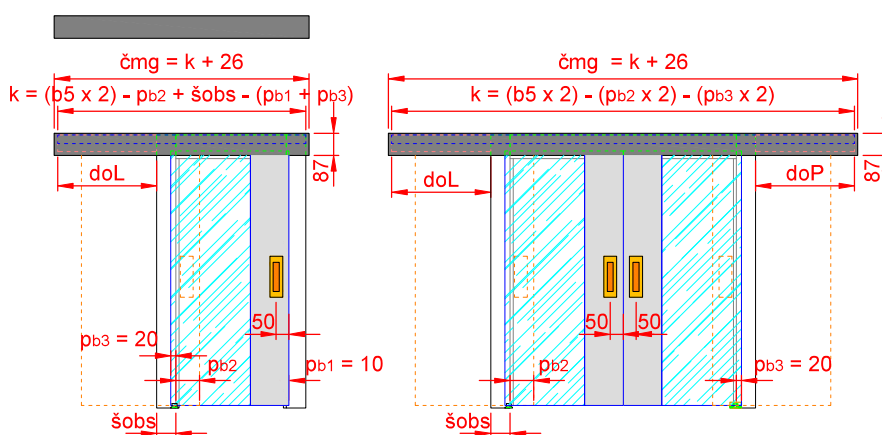
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

platné od 1.6.2023

www.sapeli.cz

C | POSUVNÉ NA STĚNU | 115

SMART (SOFT) - HAR DR 4 - dřevěná garnýž se zárubní Harmonie



BD pro dveře MODENA

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- $\check{c}mg$ - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- ob $\check{s}$ - objednací šířka zárubně a dveří
- obv - objednací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah zámkové strany křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- pb3 - přesah závěsové strany křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- ss - tloušťka stěny
- $\check{s}obs$ - šířka obložky nadpraží
- $\check{s}obs$ - šířka obložky stojky

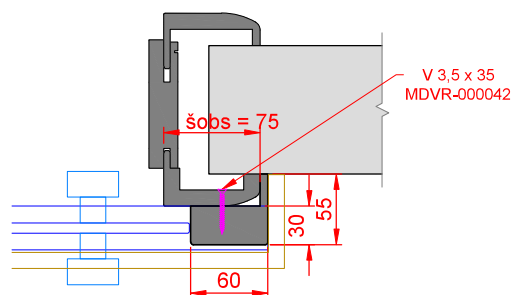
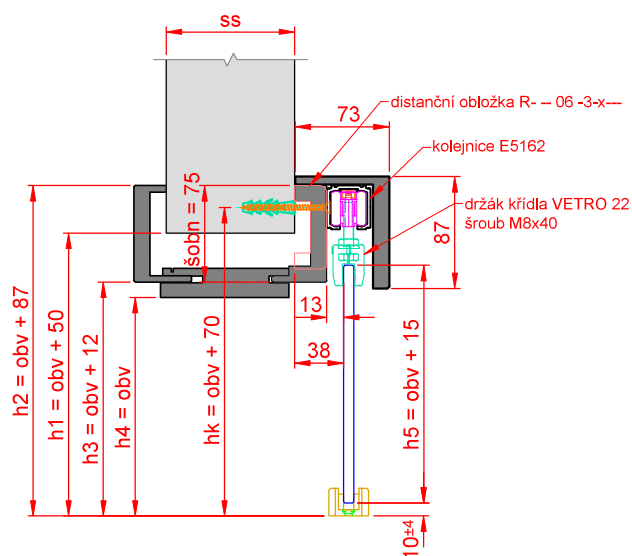
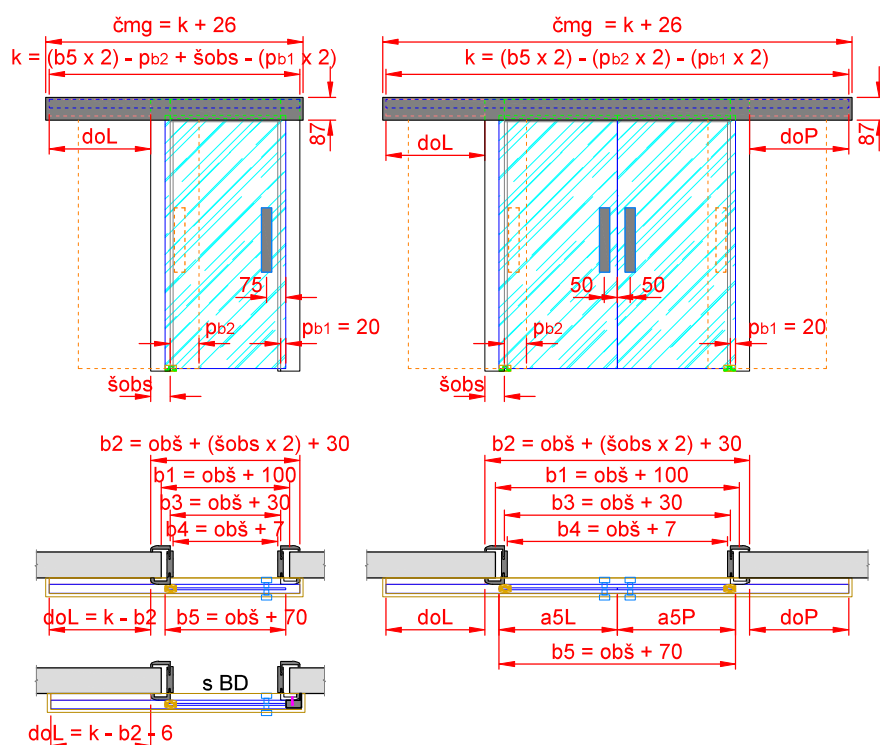
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

platné od 1.6.2023

www.sapeli.cz

C | POSUVNÉ NA STĚNU | 116

SMART (SOFT) - HAR DR 6 - dřevěná garnýž se zárubní Harmonie



BD pro dveře celosklo

- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b2 - vnější šířka zárubně
- b3 - šířka zárubně v polodrážce
- b4 - průchozí šířka zárubně
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka dřevěné garnýže
- do - délka distanční obložky
- h1 - výška stavebního otvoru
- h2 - vnější výška zárubně
- h3 - výška zárubně v polodrážce
- h4 - průchozí výška zárubně
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednací šířka zárubně a dveří
- obv - objednací výška zárubně a dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu obložky ze zárubně (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu obložky do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny
- šobs - šířka obložky nadpraží
- šobs - šířka obložky stojky

Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

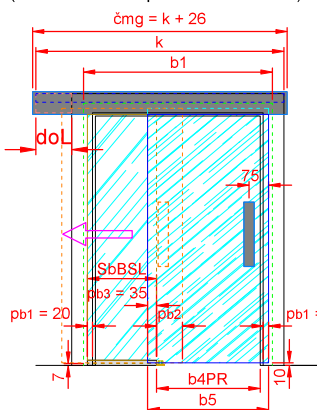
platné od 1.6.2023

www.sapeli.cz

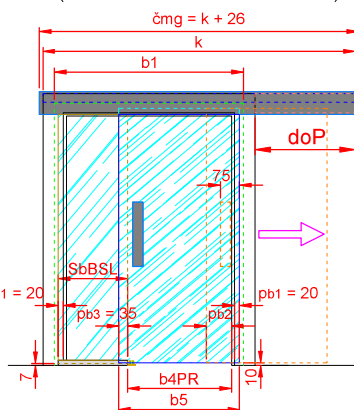
C | POSUVNÉ NA STĚNU | 117

SMART (SOFT) - HAR DR 7 - dřevěná garnýž se zárubní Harmonie

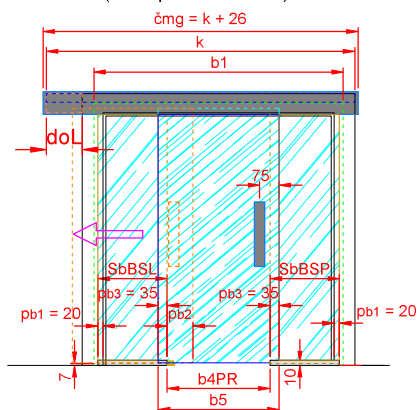
model B 1K - křídlo levé
(model K - křídlo pravé => zrcadlově)



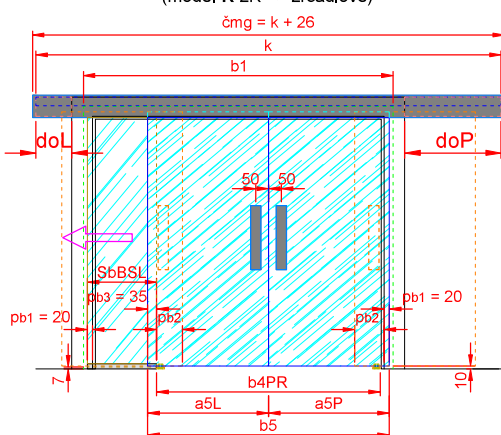
model B 1K - křídlo pravé
(model K - křídlo levé => zrcadlově)



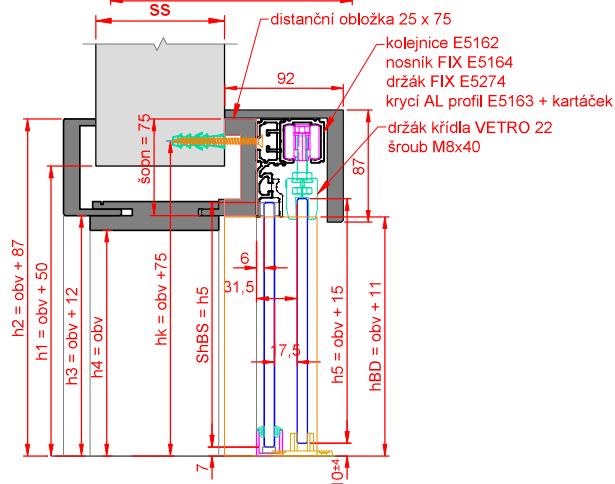
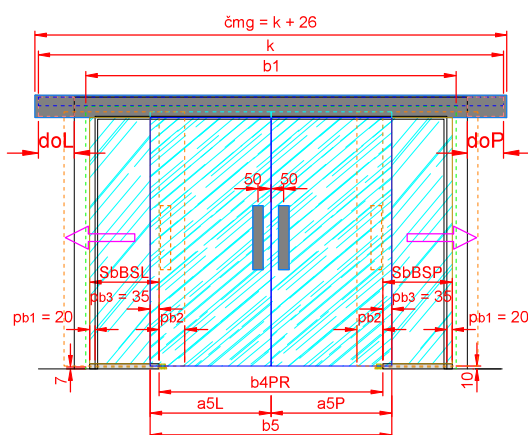
model C 1K - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlově)



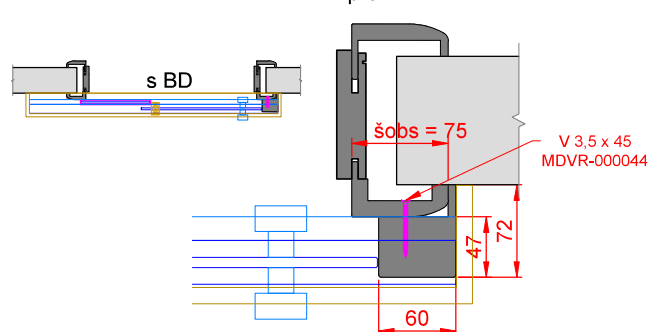
model B 2K
(model K 2K => zrcadlově)



model C 2K



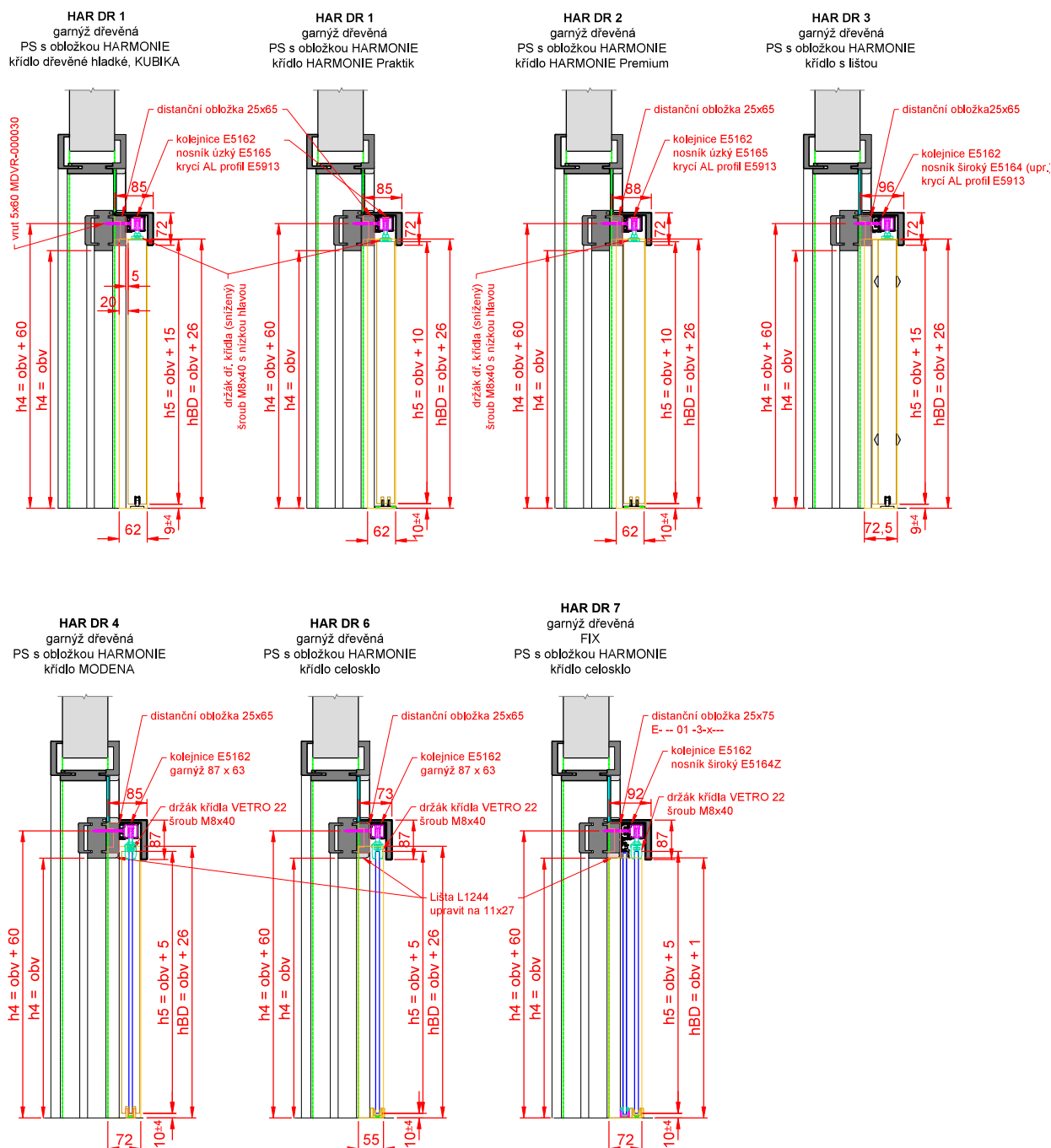
BD pro HAR FIX



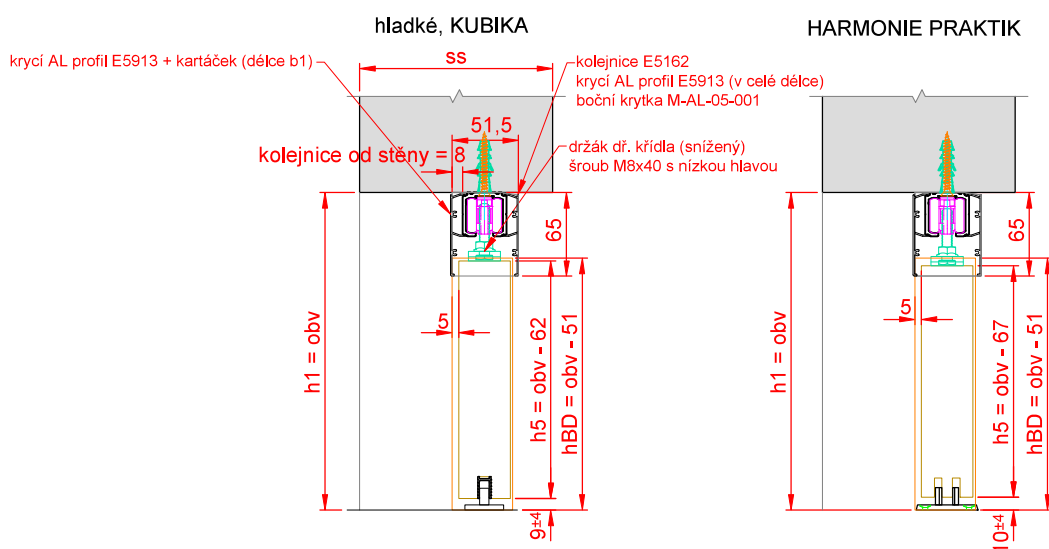
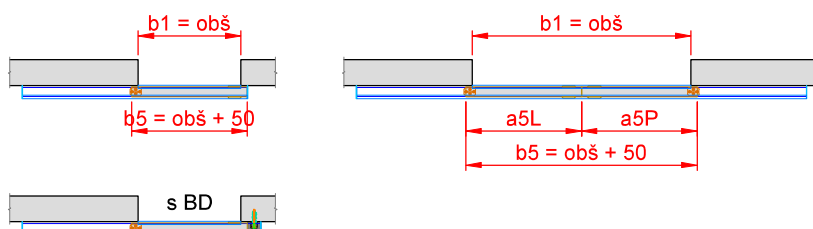
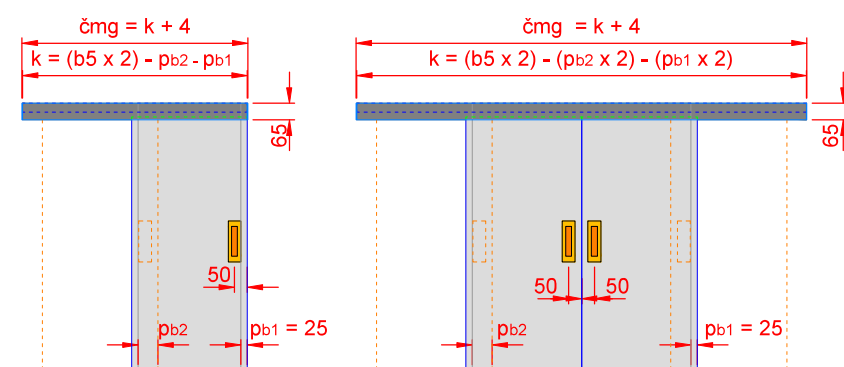
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $\text{pb}_2 = 0$

obš - objednávací šířka dveří
obv - objednávací výška dveří
 pb_1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
 pb_2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
 pb_3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)

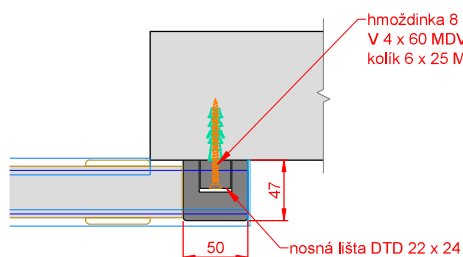
SMART (SOFT) - HAR DR - dřevěná garnýž s prosklenou stěnou Harmonie s nadsvětlíkem



SMART (SOFT) - BEZ DS 1 - hliníková garnýž bez zárubně, do stropu



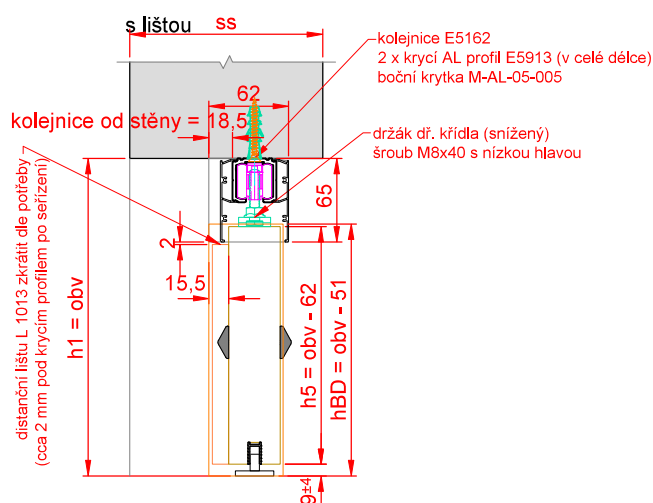
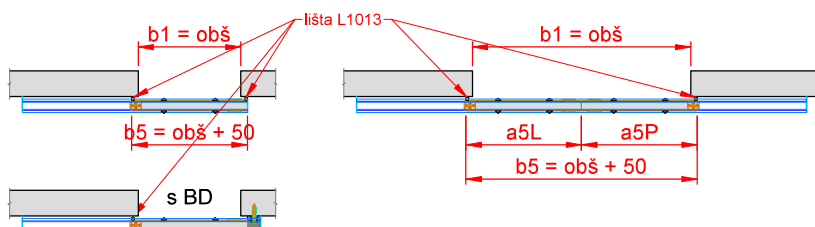
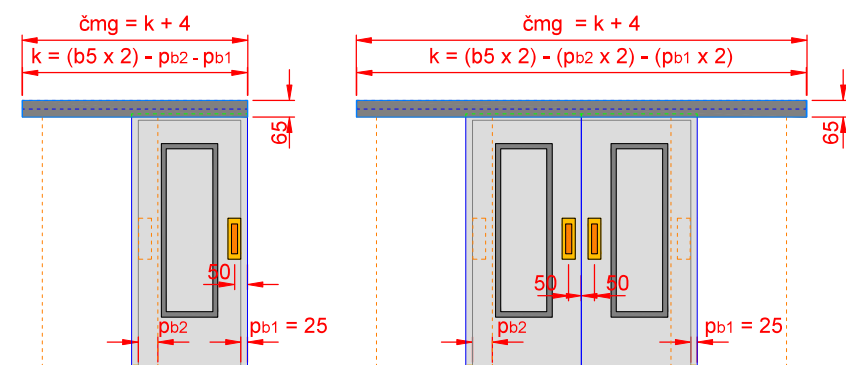
BD pro dveře hladké, KUBIKA HARMONIE PRAKTIK



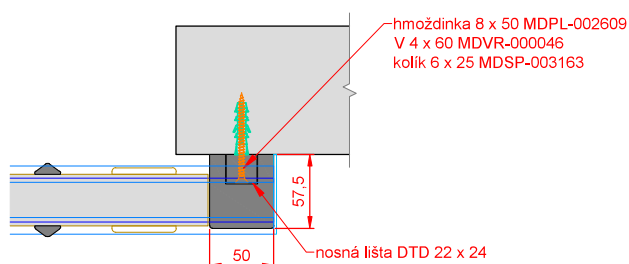
- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka AL garnýže
- h1 - výška stavebního otvoru
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejničky
- obš - objednávací šířka dveří
- obv - objednávací výška dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny

Kolejničky od stěny umístit ve vzdálenosti dle bočních krytek!
Pro standardní výpočet délky kolejničky je počítáno $pb2 = 0$

SMART (SOFT) - BEZ DS 3 - hliníková garnýž bez zárubně, do stropu



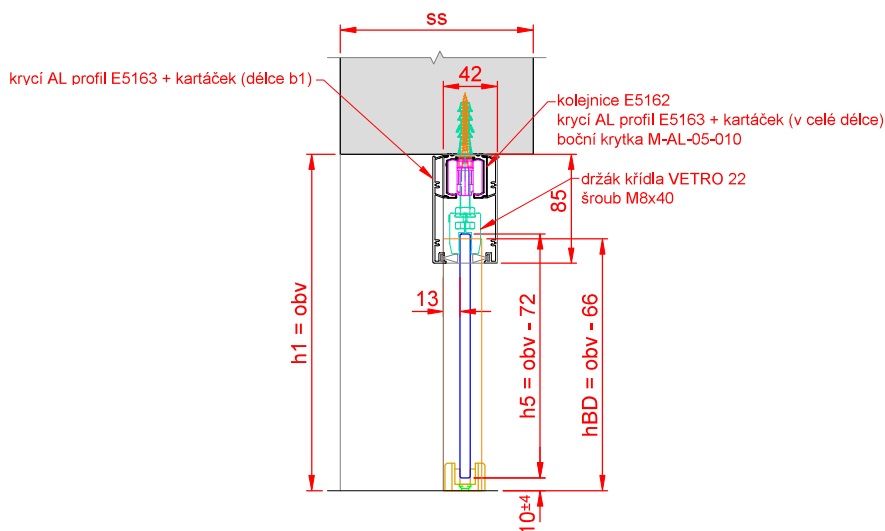
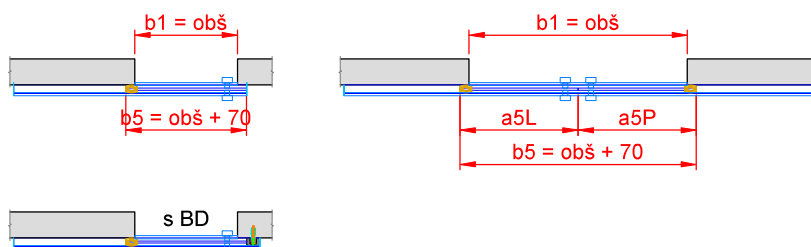
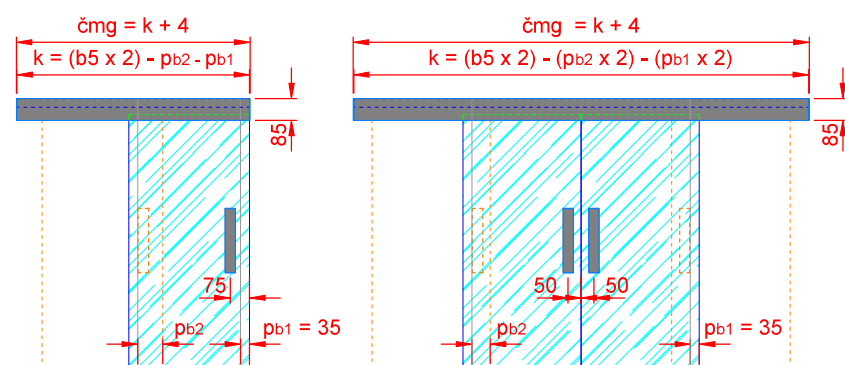
BD pro dveře s lištou



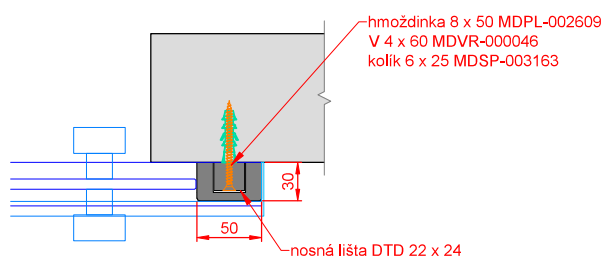
- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka AL gamýže
- h1 - výška stavebního otvoru
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednávací šířka dveří
- obv - objednávací výška dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
- ss - tloušťka stěny

Kolejničky od stěny umístit ve vzdálenosti dle bočních krytek!
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

SMART (SOFT) - BEZ DS 6 - hliníková garnýž bez zárubně, do stropu



BD pro celosklo

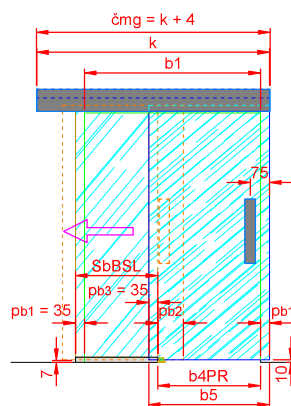


Kolejnici od stěny umístít ve vzdálenosti dle bočních krytek!
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno $pb2 = 0$

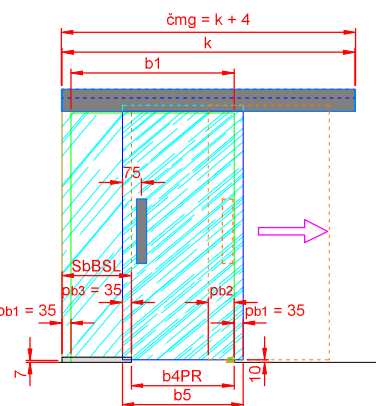
a5L - šířka levého křídla
a5P - šířka pravého křídla
b1 - šířka stavebního otvoru
b5 - celková šířka dveří
čmg - délka AL garnýže
h1 - výška stavebního otvoru
h5 - celková výška křídla
hk - výška kotvení
k - délka kolejnice
obš - objednaná šířka dveří
obv - objednaná výška dveří
pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
ss - tloušťka stěny

SMART (SOFT) FIX - BEZ DS 7 - hliníková garnýž bez zárubně s fixním sklem, do stropu

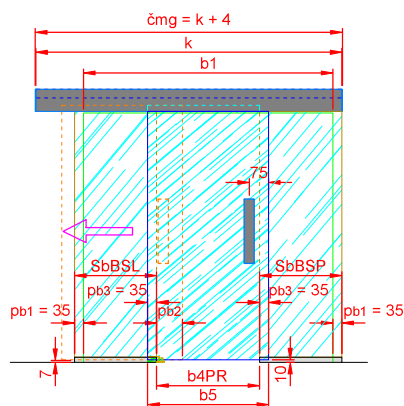
model B 1K - křídlo levé
(model K - křídlo pravé => zrcadlově)



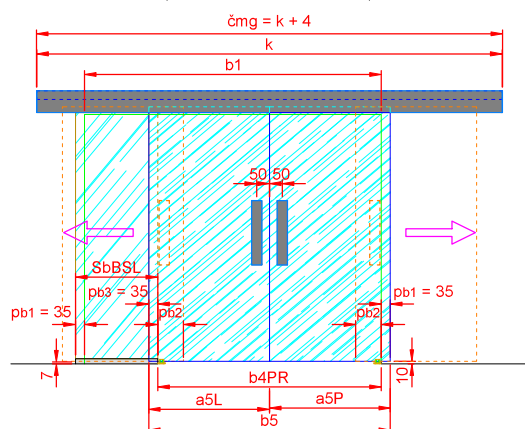
model B 1K - křídlo pravé
(model K - křídlo levé => zrcadlově)



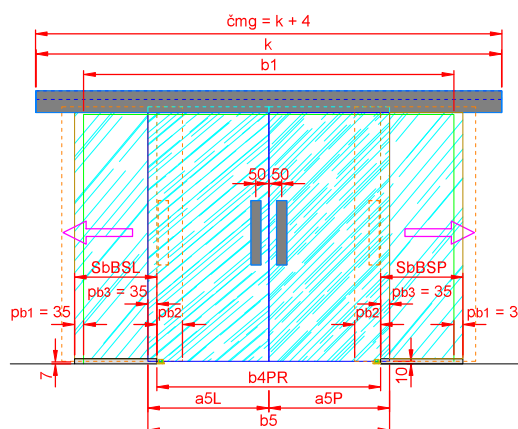
model C 1K - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlově)



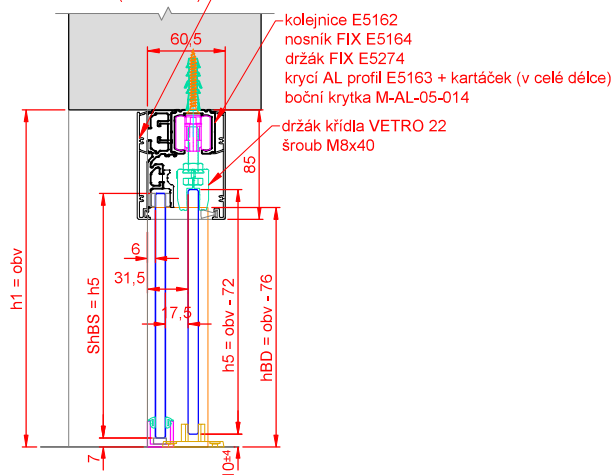
model B 2K
(model K 2K => zrcadlově)



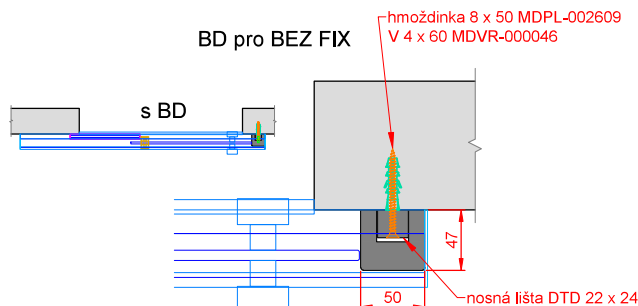
model C 2K



krycí AL profil E5163 + kartáček (v délce b1)



BD pro BEZ FIX

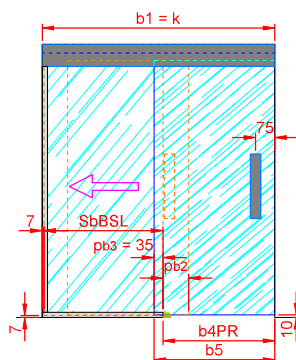


- a5L - šířka levého křídla
- a5P - šířka pravého křídla
- b1 - šířka stavebního otvoru
- b5 - celková šířka dveří
- čmg - délka AL garnýže
- h1 - výška stavebního otvoru
- h5 - celková výška křídla
- hk - výška kotvení
- k - délka kolejnice
- obš - objednací šířka dveří
- obv - objednací výška dveří
- pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
- pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
- pb3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)
- ss - tloušťka stěny

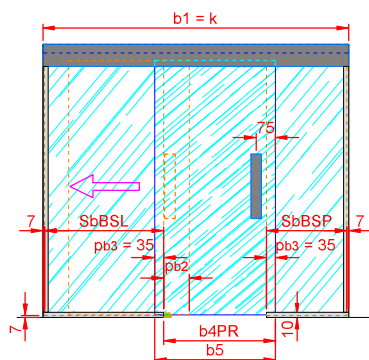
Kolejnici od stěny umístít ve vzdálenosti dle bočních krytek!
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno pb2 = 0

SMART (SOFT) FIX - BEZ DO 7 - hliníková garnýž bez zárubně s fixním sklem, do otvoru

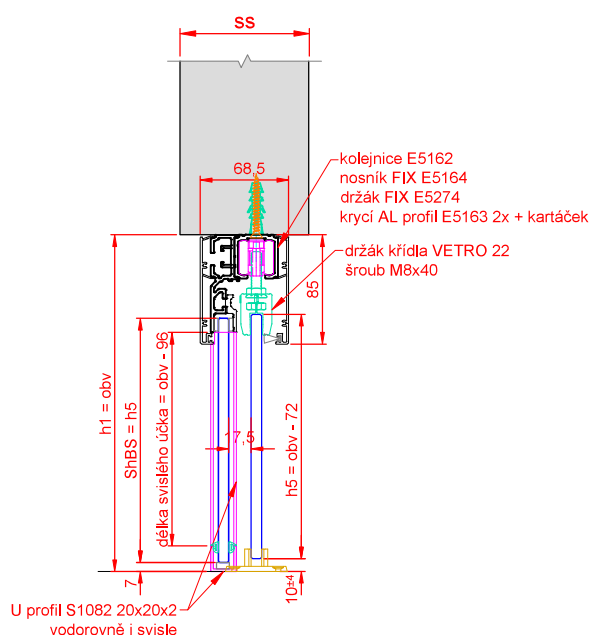
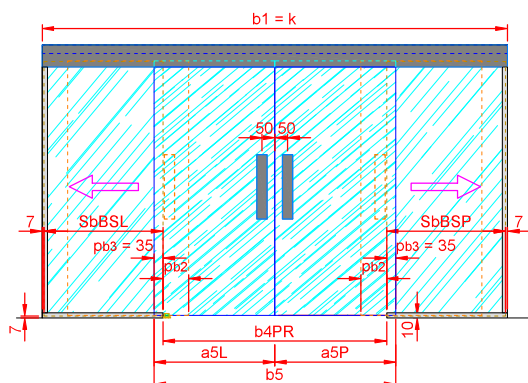
model B 1K - křídlo levé
(model K - křídlo pravé => zrcadlově)



model C 1K - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlově)



model C 2K

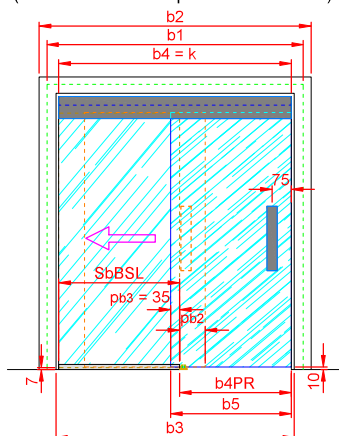


ss min. = 80 mm
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno pb2 = 0

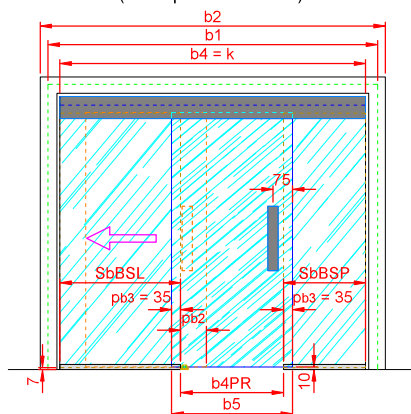
obš - objednávací šířka dveří
obv - objednávací výška dveří
pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
pb3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)

SMART (SOFT) FIX - BEZ DO 7 - hliníková garnýž se zárubní s fixním sklem, do otvoru

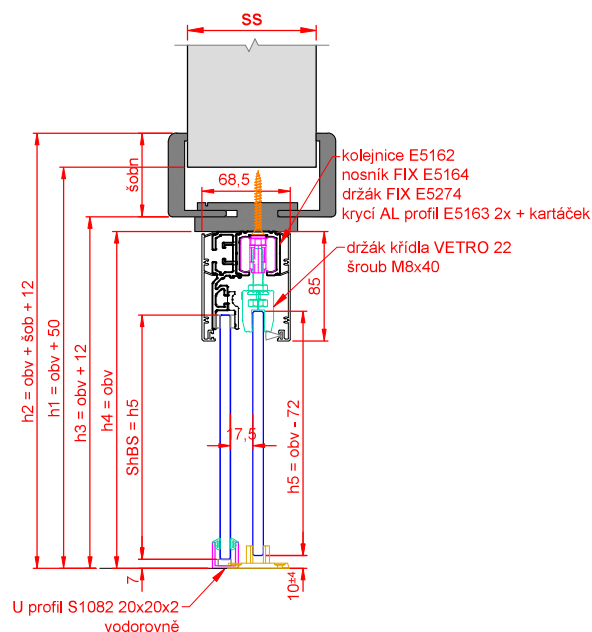
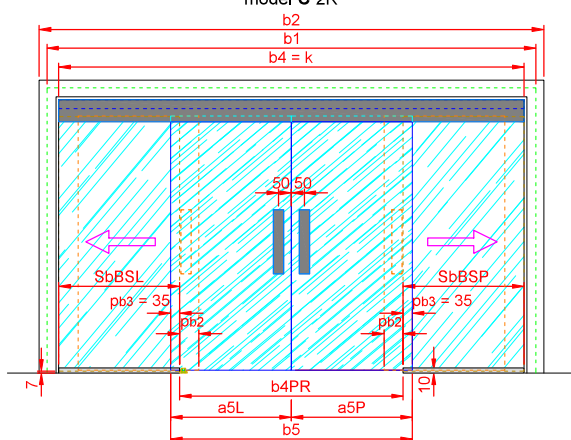
model **B** 1K - křídlo levé
(model **K** 1K - křídlo pravé => zrcadlově)



model **C 1K** - křídlo levé
(křídlo pravé zrcadlově)



model C 2K



šos min. = 80 mm
Pro standardní výpočet délky kolejnice je počítáno pb2 = 0

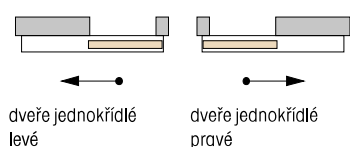
obš - objednací šířka dveří
 obv - objednací výška dveří
 pb1 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru z otvoru (zavřeno)
 pb2 - přesah křídla přes svislou hranu otvoru do otvoru (otevřeno)
 pb3 - přesah křídla přes svislou hranu BS (zavřeno)

ULTERIOR

PROVEDENÍ SKRYTÉHO POSUVU

- se zárubní (obložková zárubeň Normal, Obtus)
- bez zárubně
- vhodné pro plné hladké dveře, doporučujeme modely ELEGANT, LOTOS, TENGA, NOTE, DAMIER, SWING a prosklené modely dveří s lištou č. 5, H nebo R
- možnost výběru kování z katalogu kování SAPELI
- stavební otvory musí mít objednávací rozměr zárubně (např. 80/197)
- atypický rozměr dveří (pro výšku 1 970 mm je třeba výška dveřního křídla 2 060 mm)

DVEŘE POSUVNÉ NA STĚNU



zavřený stav

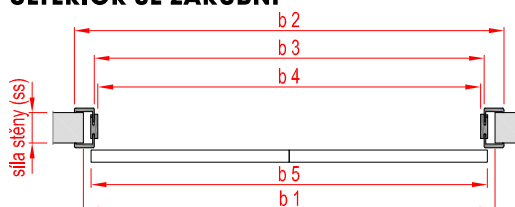


otevřený stav

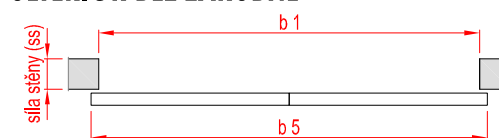
Objednávací rozměr

jednokřídlé			dvoukřídlé		
šířka (mm)	výška (mm)		šířka (mm)	výška (mm)	
pouze	min	max	pouze	min	max
600	1000	2200	1250	1015	2200
700	1015	2200	1450	1015	2200
800	1015	2200	1650	1015	2200
900	1015	2200	1850	1015	2200

ULTERIOR SE ZÁRUBNÍ

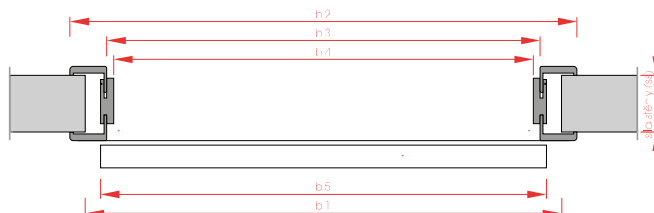
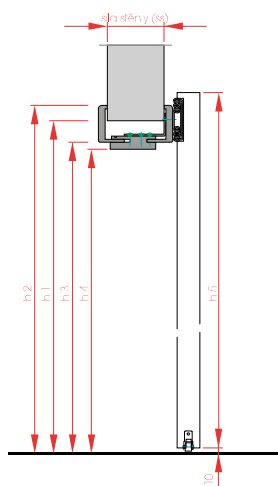


ULTERIOR BEZ ZÁRUBNĚ



dveře posuvné na stěnu dvoukřídlé

Typ: ULTERIOR SE ZÁRUBNÍ
Typ zárubně: NORMAL, OBTUS



Jednokřídlé šířka/výška (mm)

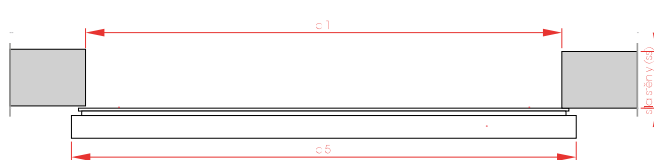
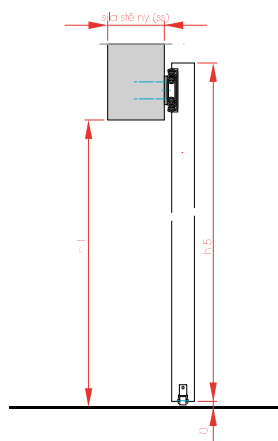
Objednací rozměr	600	700	800	900	1000	1100
	1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000	1100
	h1	2020				
Vnější rozměr zárubně*	b2	760	860	960	1060	1160
	h2	2047				
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930	1030
	h3	1982				
Průchozí rozměr	b4	606	706	806	906	1006
	h4	1970				
Rozměr dveří	b5	650	750	850	950	1050
	h5	2060				

Dvoukřídlé se zárubní šířka/výška (mm)

Objednací rozměr	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250
	1970										
Rozměr stavebního otvoru	b1	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250
	h1	2020									
Vnější rozměr zárubně*	b2	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310
	h2	2047									
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
	h3	1982									
Průchozí rozměr	b4	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	1956	2056	2156
	h4	1970									
Rozměr dveří	b5	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
	a5	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
	h5	2060									

* platí pro šířku obložky 65 mm

Typ: ULTERIOR BEZ ZÁRUBNĚ



Jednokřídlé šířka/výška (mm)

Objednací rozměr	600	700	800	900	1000	1100
	1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	600	700	800	900	1000
	h1	1970				
Průchozí rozměr	b4	600	700	800	900	1000
	h4	1970				
Rozměr dveří	b5	650	750	850	950	1050
	h5	2060				

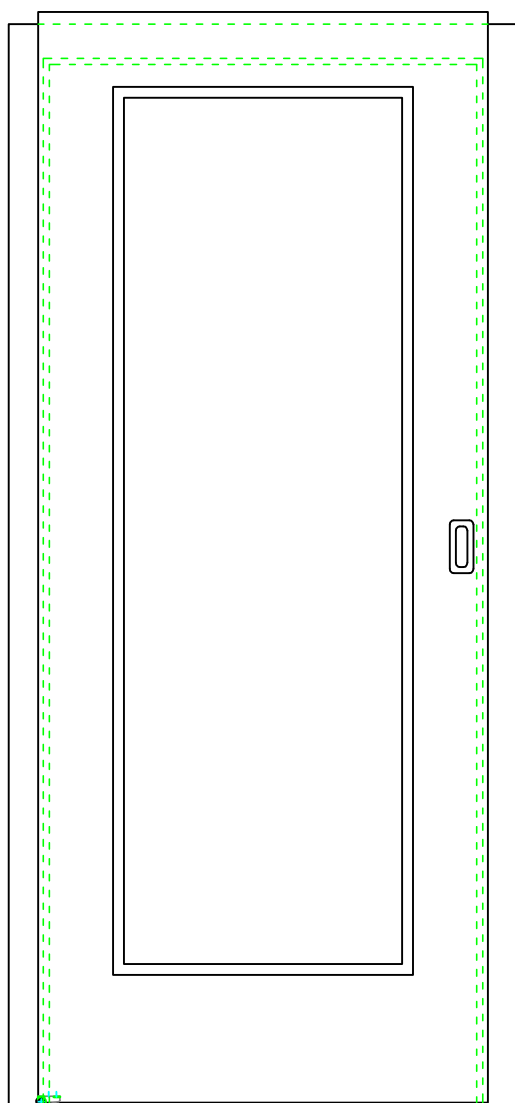
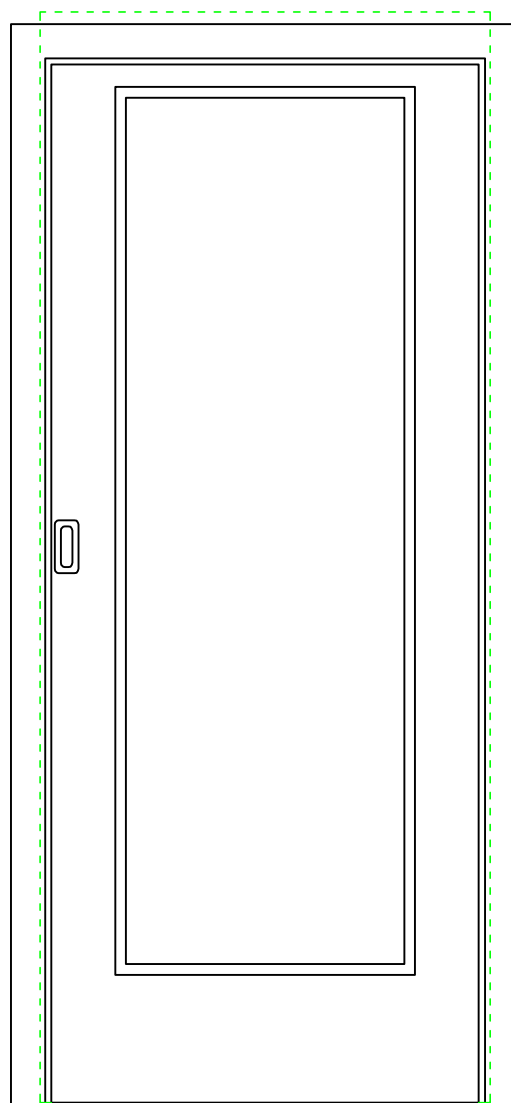
Dvoukřídlé se zárubní šířka/výška (mm)

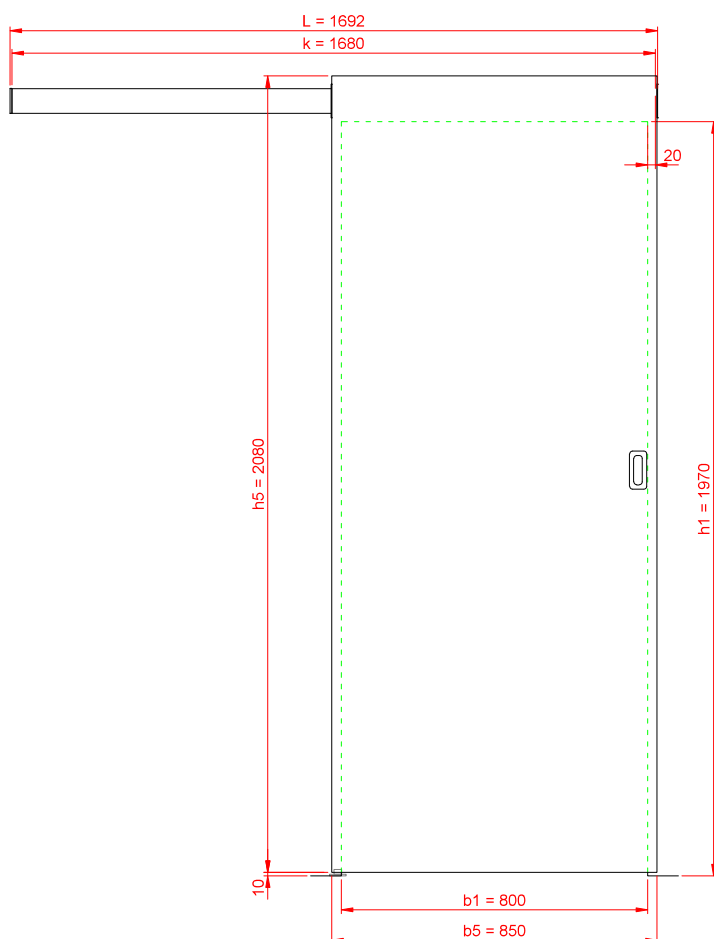
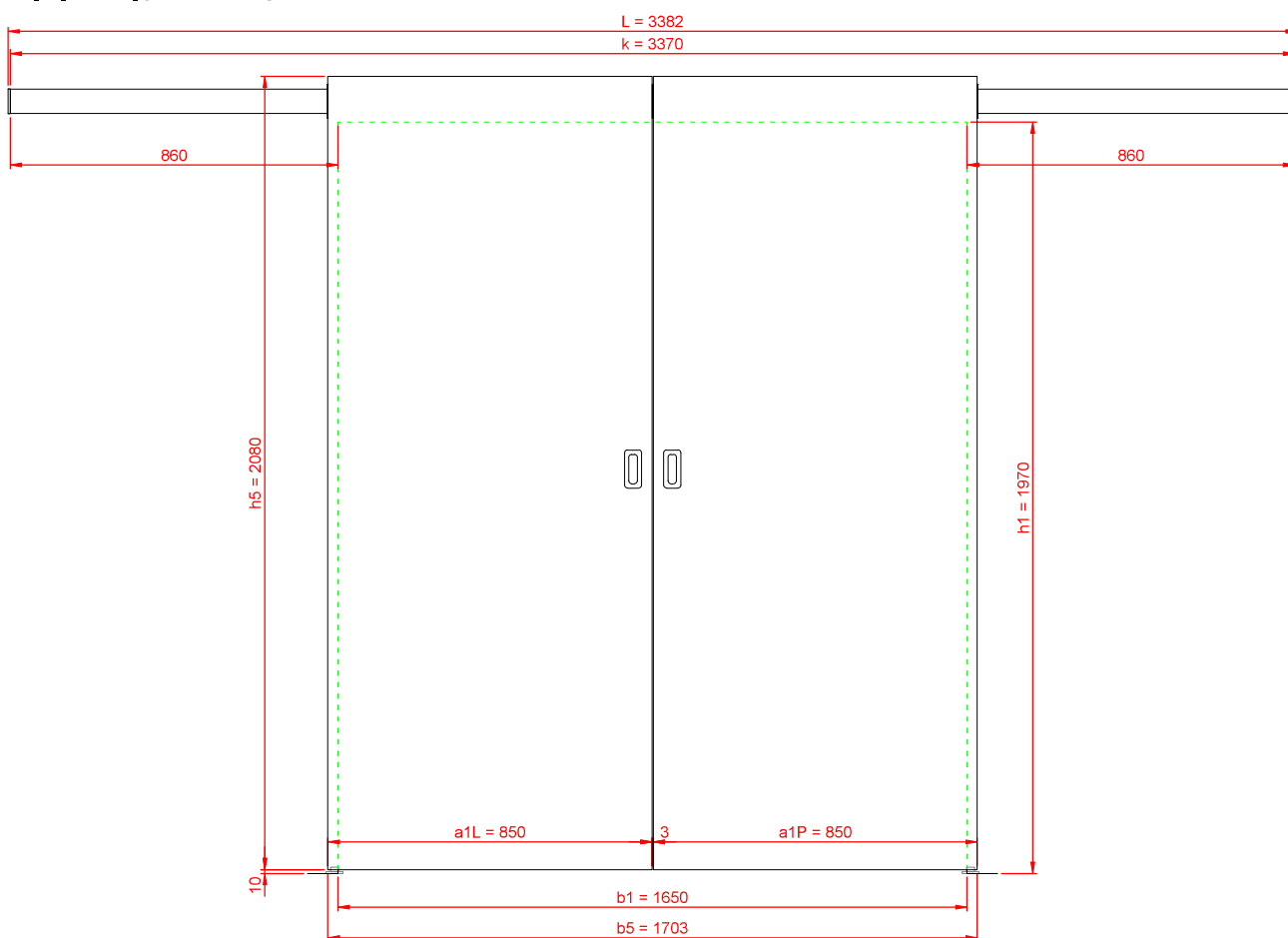
Objednací rozměr	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250
	1970										
Rozměr stavebního otvoru	b1	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150
	h1	1970									
Průchozí rozměr	b4	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150
	h4	1970									
Rozměr dveří	b5	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
	a5	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
	h5	2060									

OSTATNÍ INFORMACE

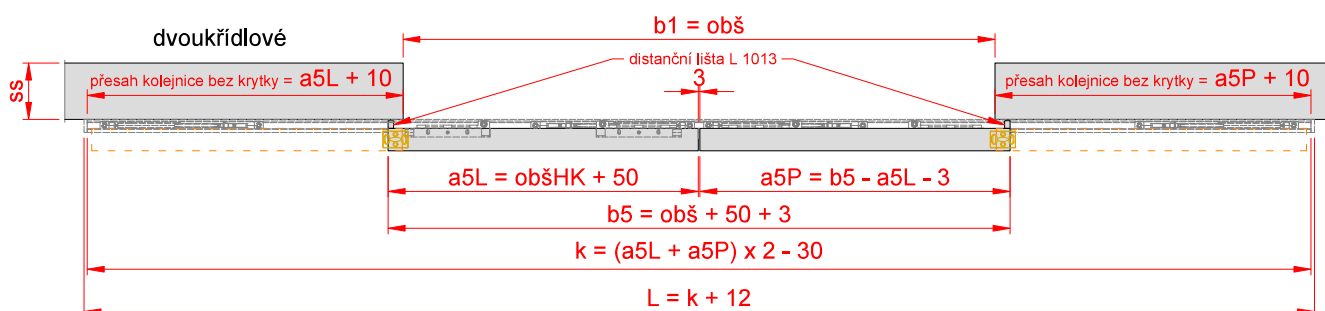
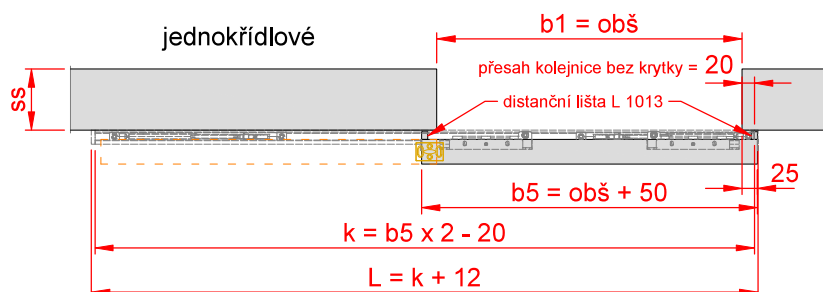
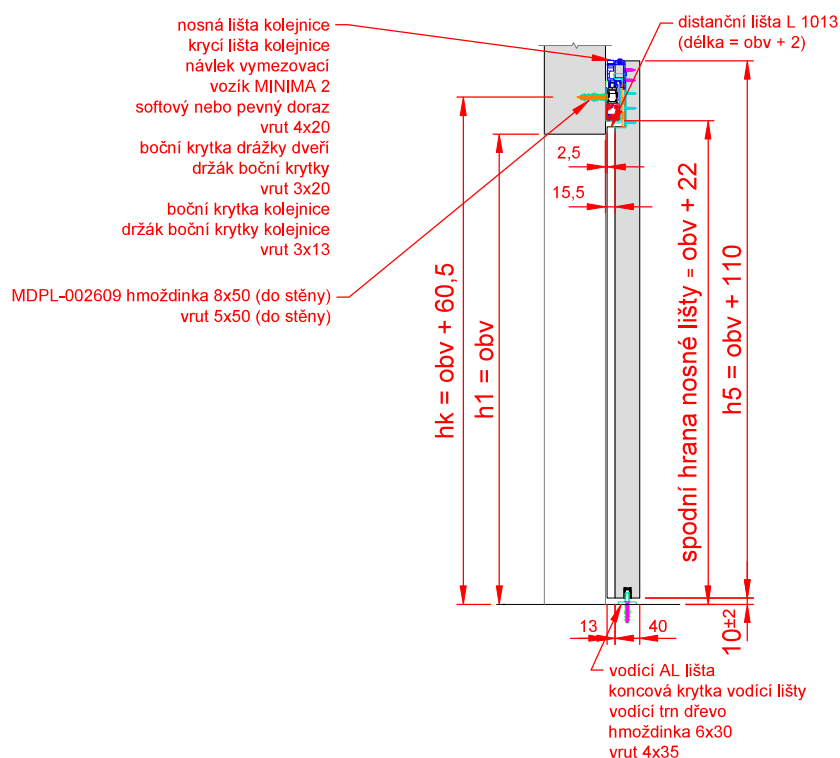
Pohled na posuvné dveře na stěnu ULTERIOR ze strany 1 a 2 (Elegant 40).

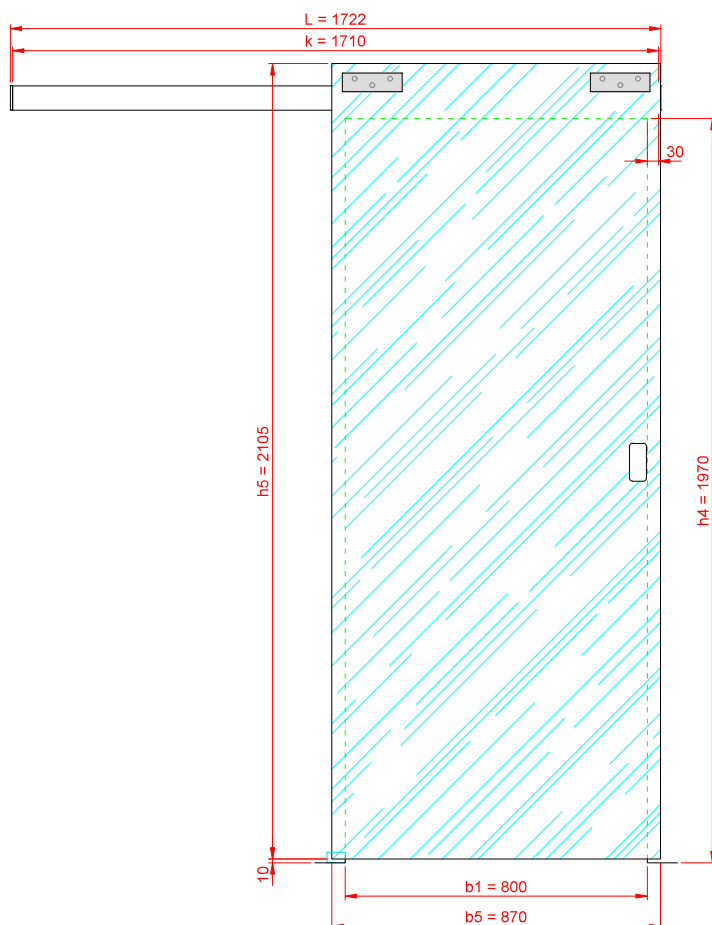
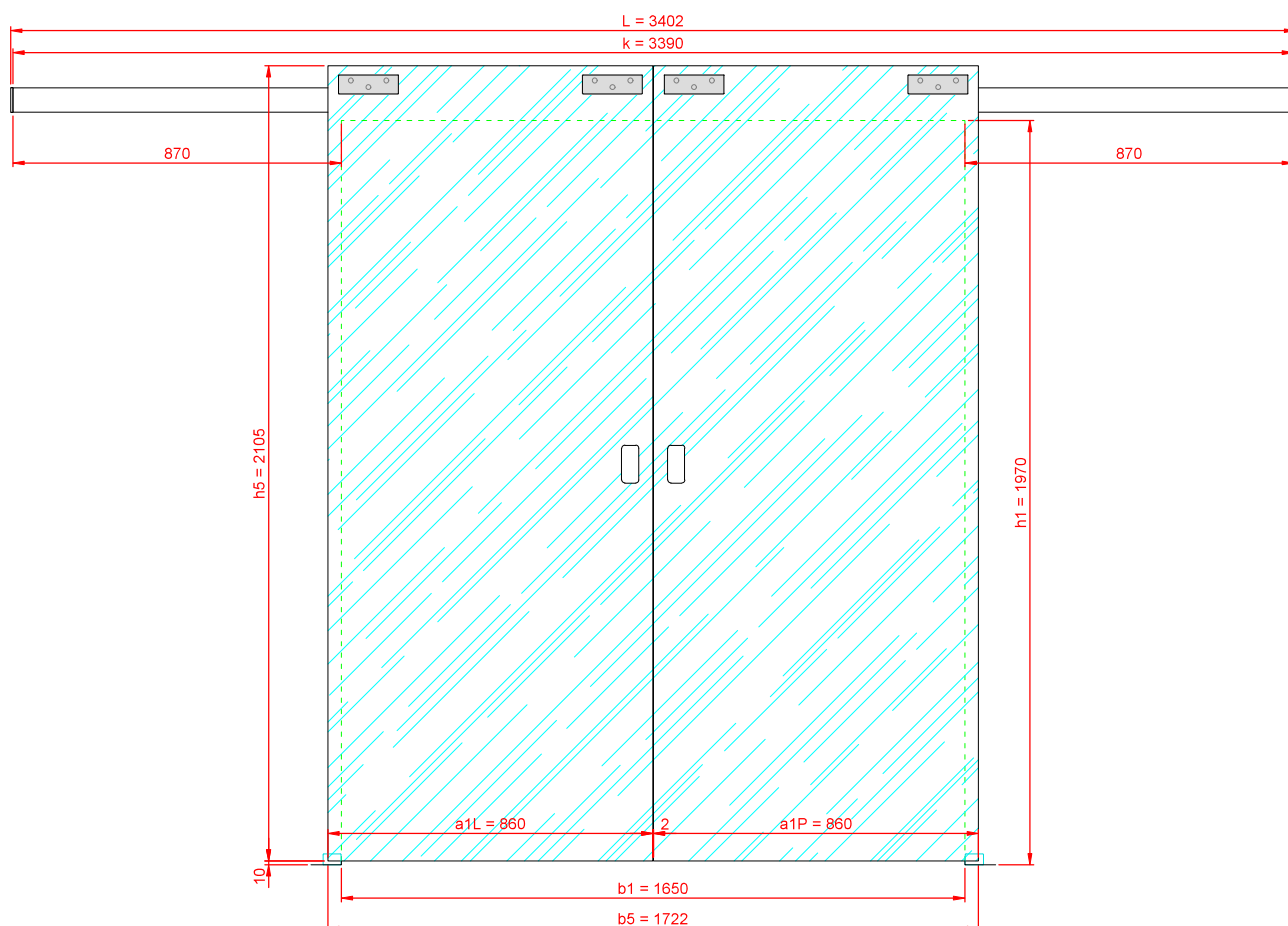
Pohledová strana = strana 1, tato přibližně odpovídá vyobrazení jednotlivých modelů v modelových řadách.

strana 1**strana 2**

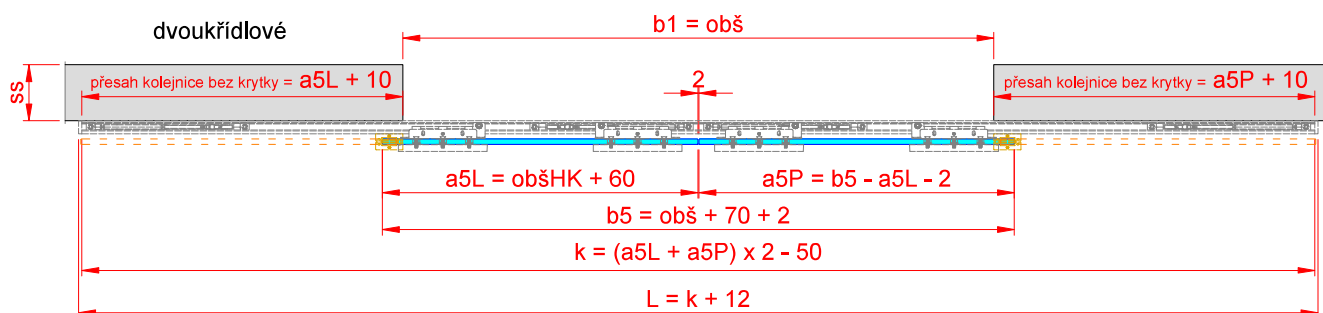
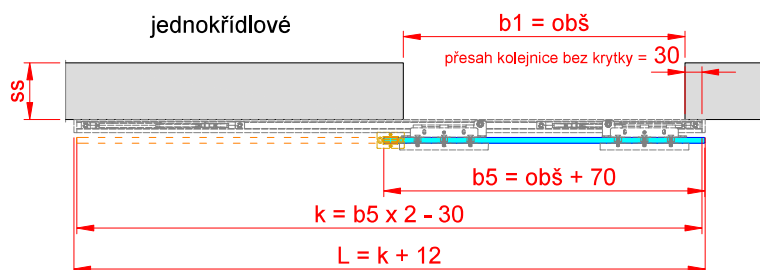
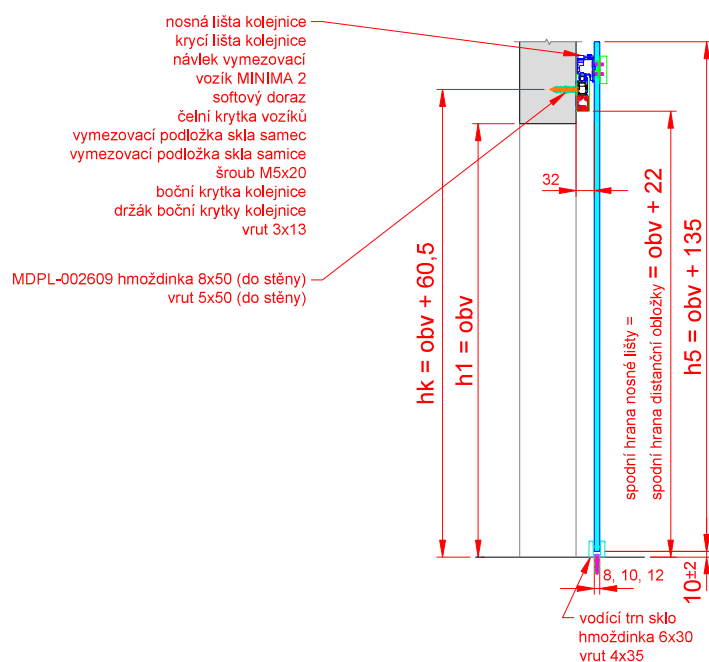
MINIMA 2.0 BEZ ZÁRUBNĚ DŘEVĚNÉ 1K**MINIMA 2.0 BEZ ZÁRUBNĚ DŘEVĚNÉ 2K**

MINIMA 2.0 BEZ ZÁRUBNĚ DŘEVĚNÉ – ŘEZY



MINIMA 2.0 GLASS BEZ ZÁRUBNĚ CELOSKLENĚNÉ 1K**MINIMA 2.0 GLASS BEZ ZÁRUBNĚ CELOSKLENĚNÉ 2K**

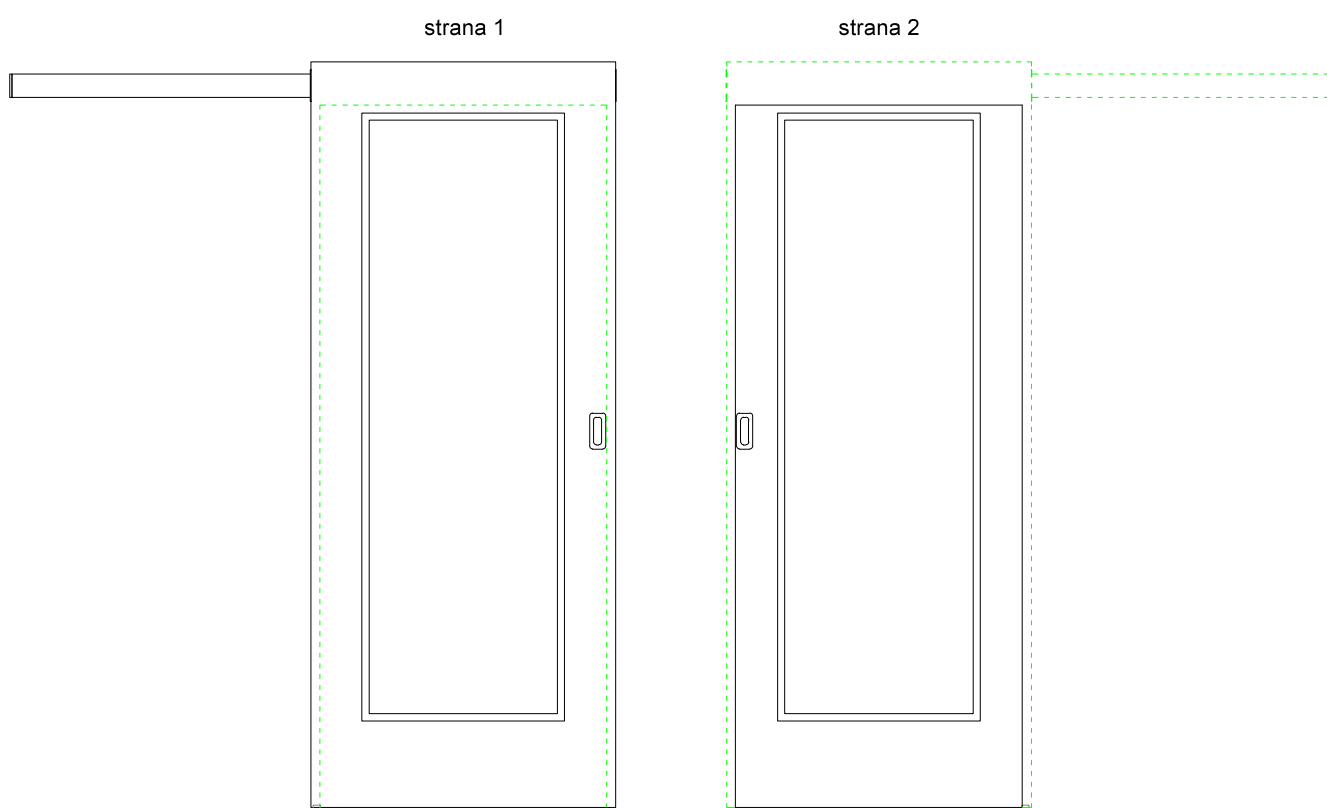
MINIMA 2.0 GLASS BEZ ZÁRUBNĚ CELOSKLENĚNÉ – ŘEZY



OSTATNÍ INFORMACE

Pohled na posuvné dveře na stěnu MINIMA ze strany 1 a 2 (Elegant 40).

Pohledová strana = strana 1, tato přibližně odpovídá vyobrazení jednotlivých modelů v modelových řadách,



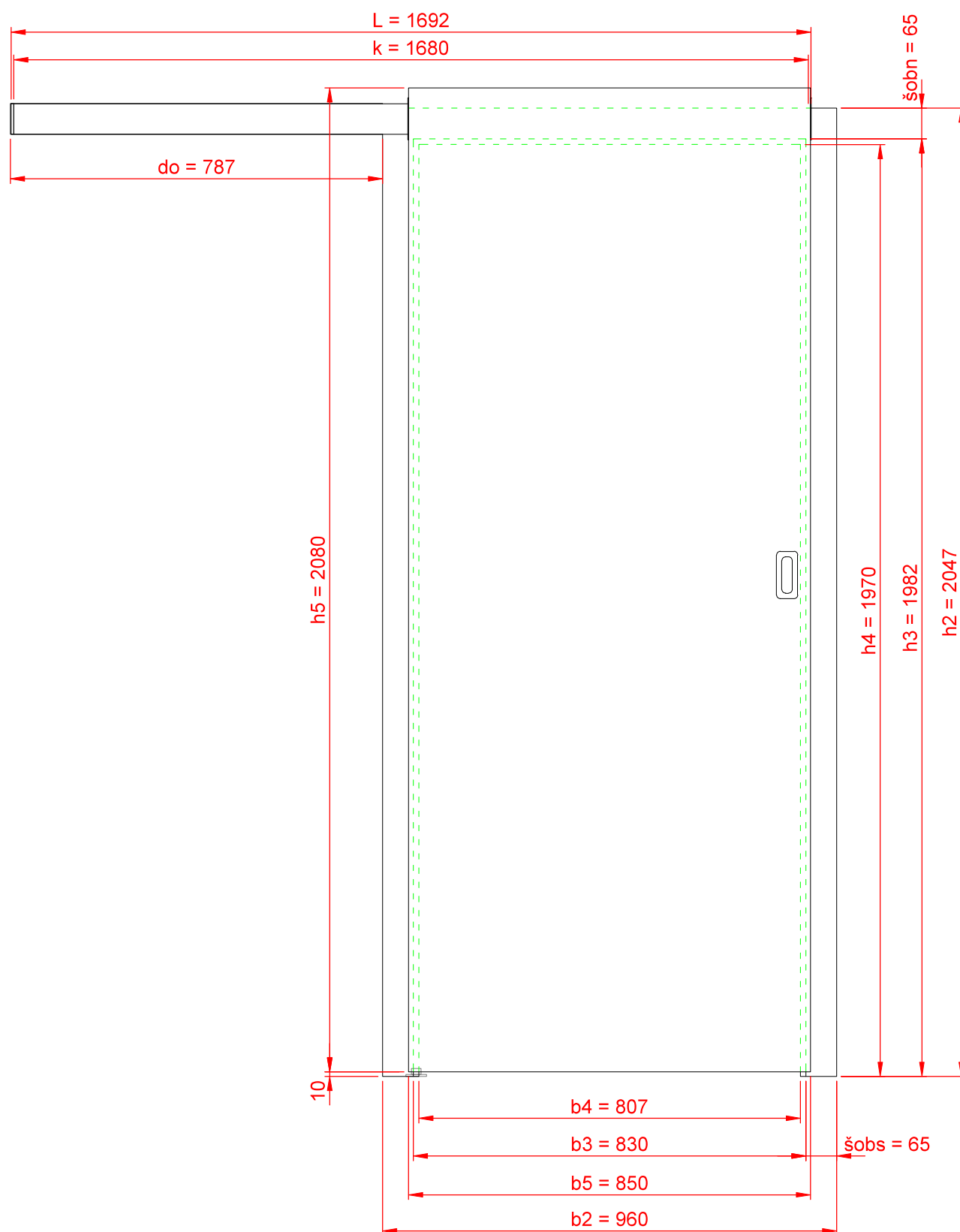
DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ SE ZÁRUBNÍ

Objednací rozměr		šířka	600	700	800	900	1000	1100
		výška		1970			2100	
Rozměr stavebního otvoru		b1	600	700	800	900	1000	1100
		h1		1970			2100	
Průchozí rozměr		b4	600	700	800	900	1000	1100
		h4		1970			2100	
Rozměr dveří	dřevěné	b5	650	750	850	950	1050	1150
		h5		2080			2210	
	celoskleněné	b5	670	770	870	970	1070	1170
		h5		2105			2235	
Délka kolejnice s krytkama	dřevěné	L	1292	1492	1692	1892	2092	2292
	celoskleněné	L	1322	1522	1722	1922	2122	2322
Délka kolejnice	dřevěné	k	1280	1480	1680	1880	2080	2280
	celoskleněné	k	1310	1510	1710	1910	2110	2310

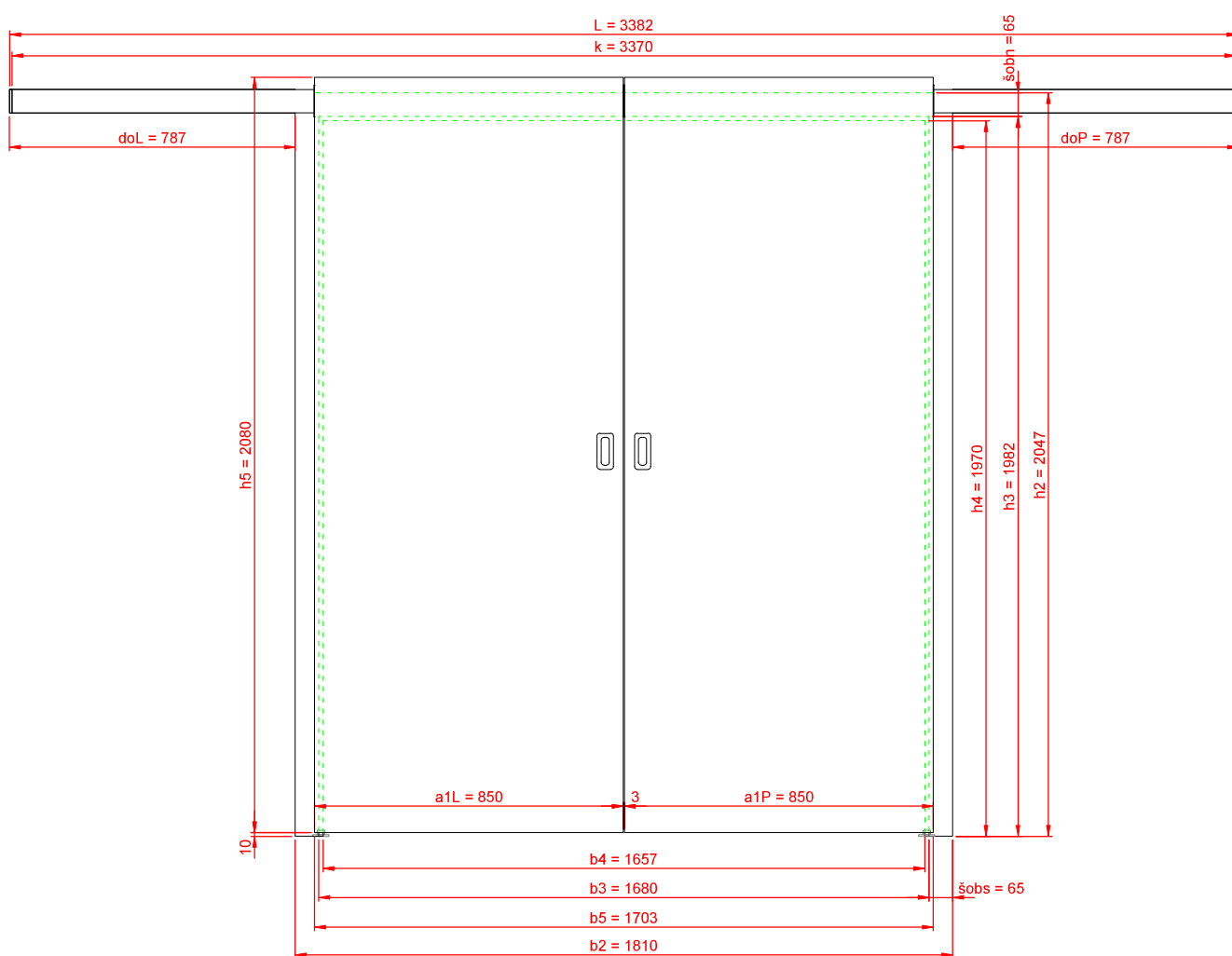
DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ BEZ ZÁRUBNĚ

Objednací rozměr		šířka	1250	1450	1650	1850	2050	2250
		výška		1970			2100	
Rozměr stavebního otvoru		b1	1250	1450	1650	1850	2050	2250
		h1		1970			2100	
Průchozí rozměr		b4	1250	1450	1650	1850	2050	2250
		h4		1970			2100	
Rozměr dveří	dřevěné	b5	1303	1503	1703	1903	2103	2303
		h5		2080			2210	
		a5L	650	750	850	950	1050	1150
		a5P	650	750	850	950	1050	1150
	celoskleněné	b5	1322	1522	1722	1922	2122	2322
		h5		2105			2235	
		a5L	660	760	860	960	1060	1160
		a5P	660	760	860	960	1060	1160
Délka kolejnice s krytkama	dřevěné	L	2582	2982	3382	3782	4182	4582
	celoskleněné	L	2602	3002	3402	3802	4202	4602
Délka kolejnice	dřevěné	k	2570	2970	3370	3770	4170	4570
	celoskleněné	k	2590	2990	3390	3790	4190	4590

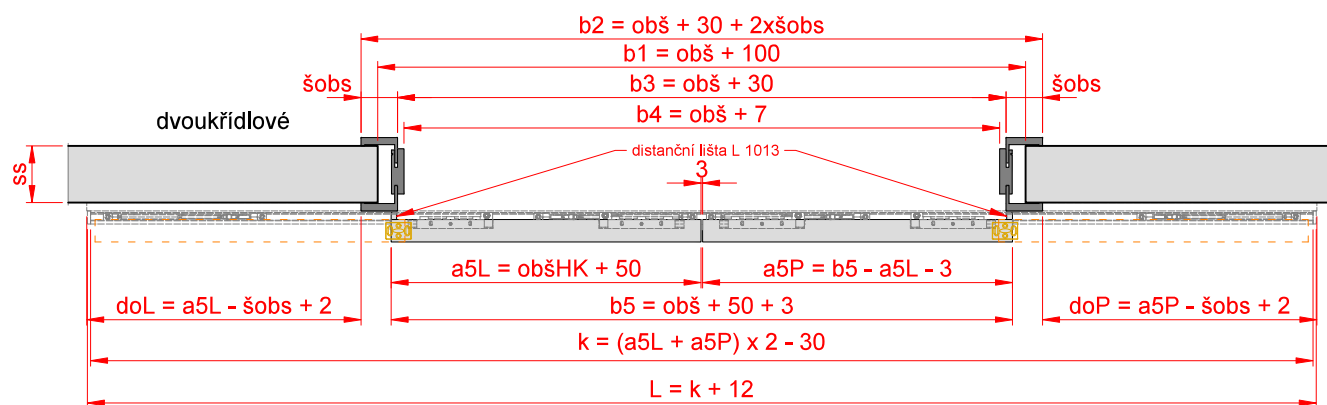
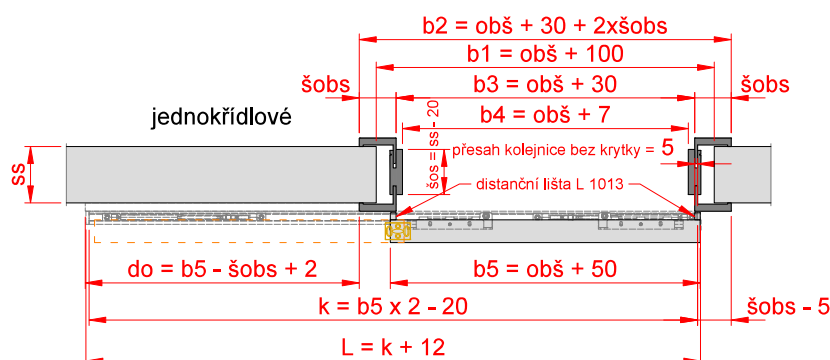
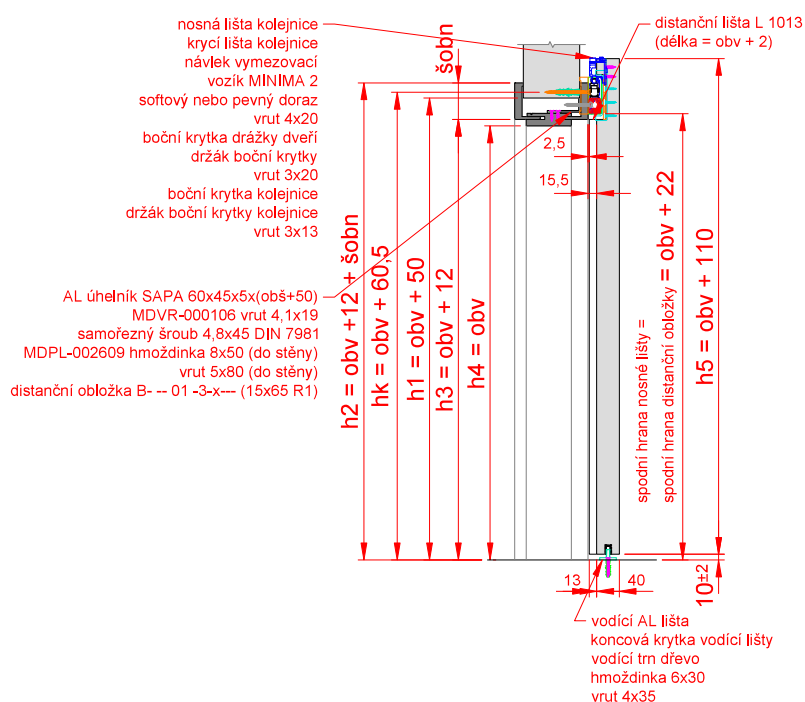
MINIMA 2.0 SE ZÁRUBNÍ DŘEVĚNÉ 1K



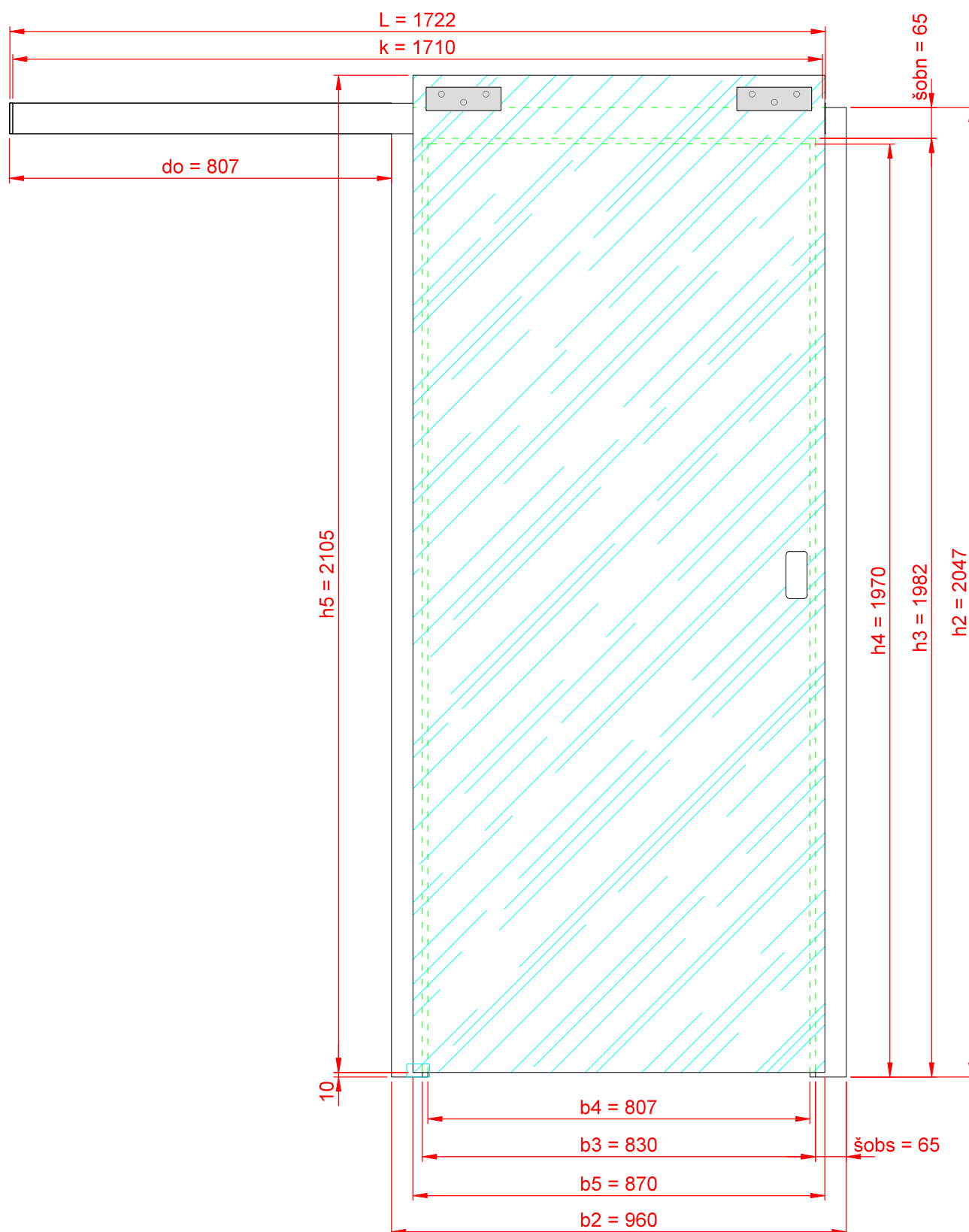
MINIMA 2.0 SE ZÁRUBNÍ DŘEVĚNÉ 2K



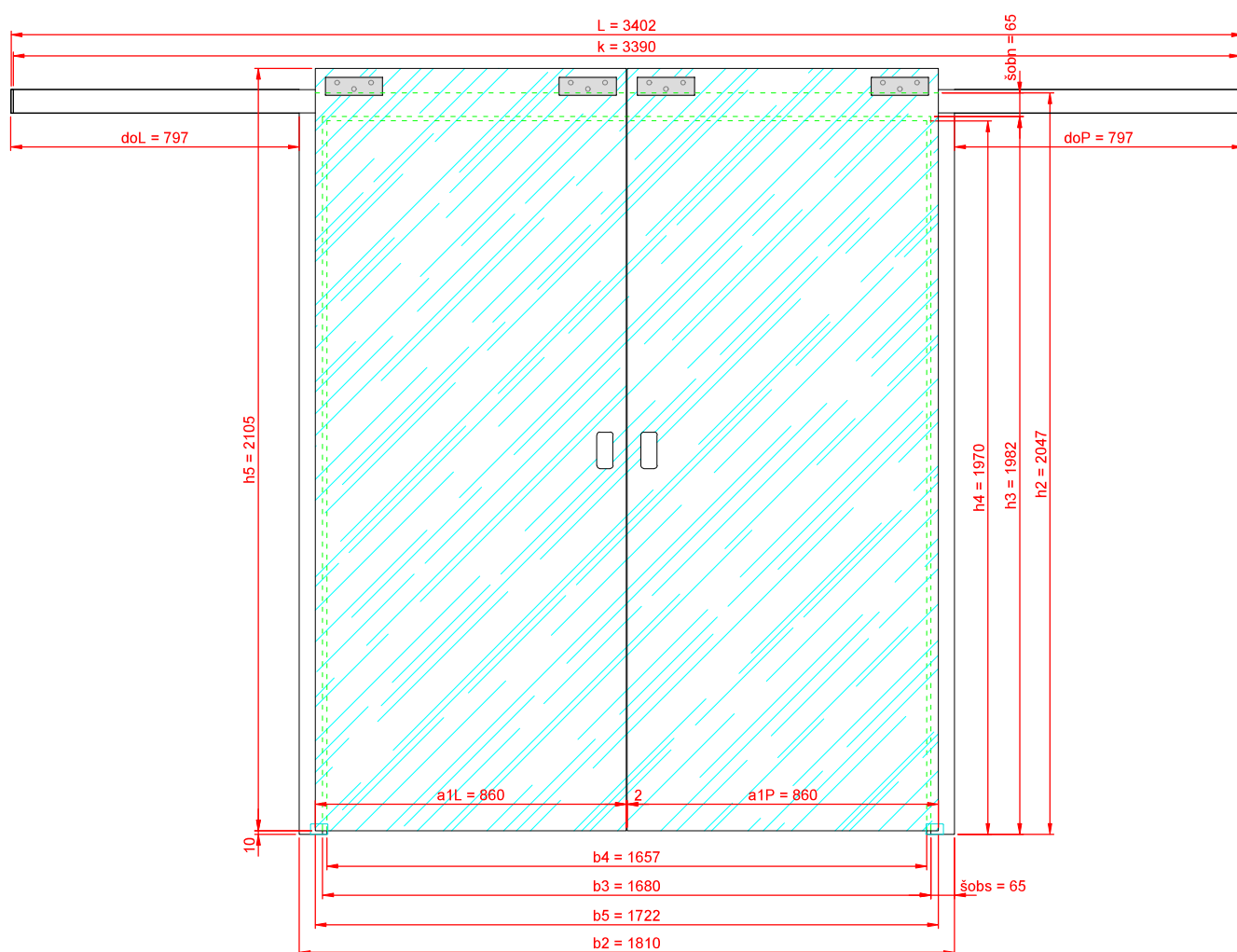
MINIMA 2.0 SE ZÁRUBNÍ DŘEVĚNÉ – ŘEZY



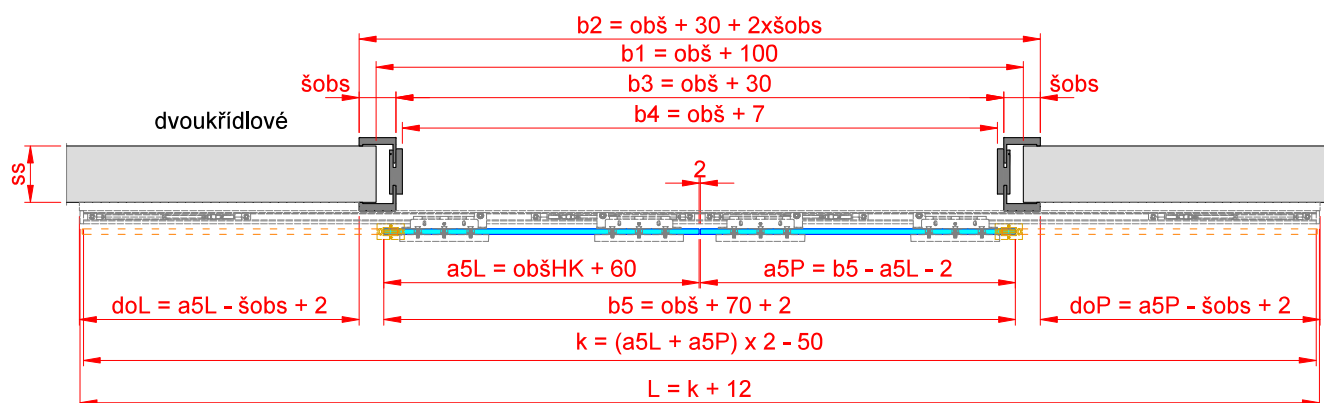
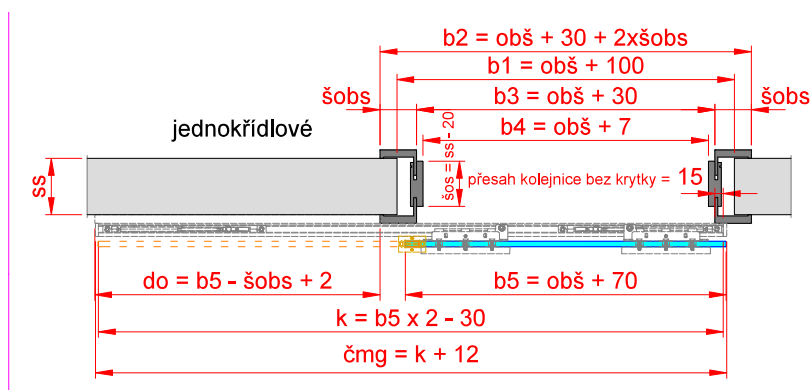
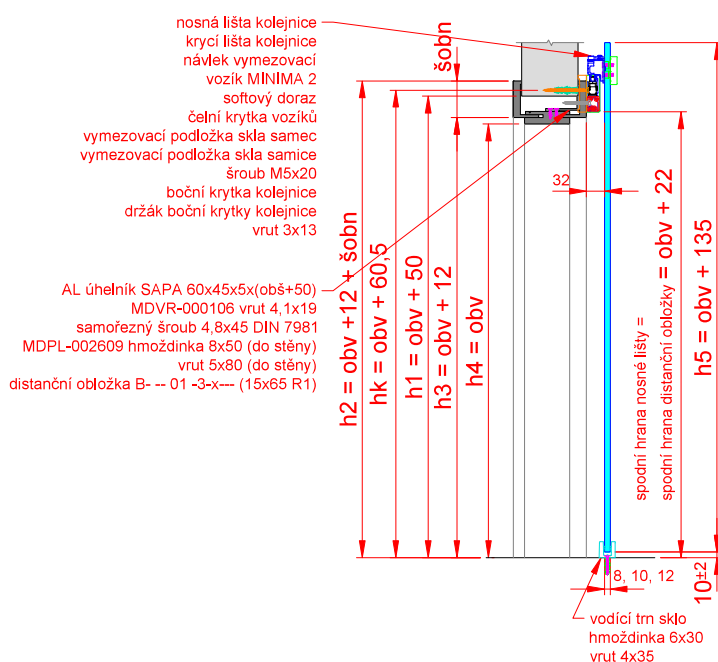
MINIMA 2.0 GLASS SE ZÁRUBNÍ CELOSKLENĚNÉ 1K



MINIMA 2.0 GLASS SE ZÁRUBNÍ CELOSKLENĚNÉ 2K



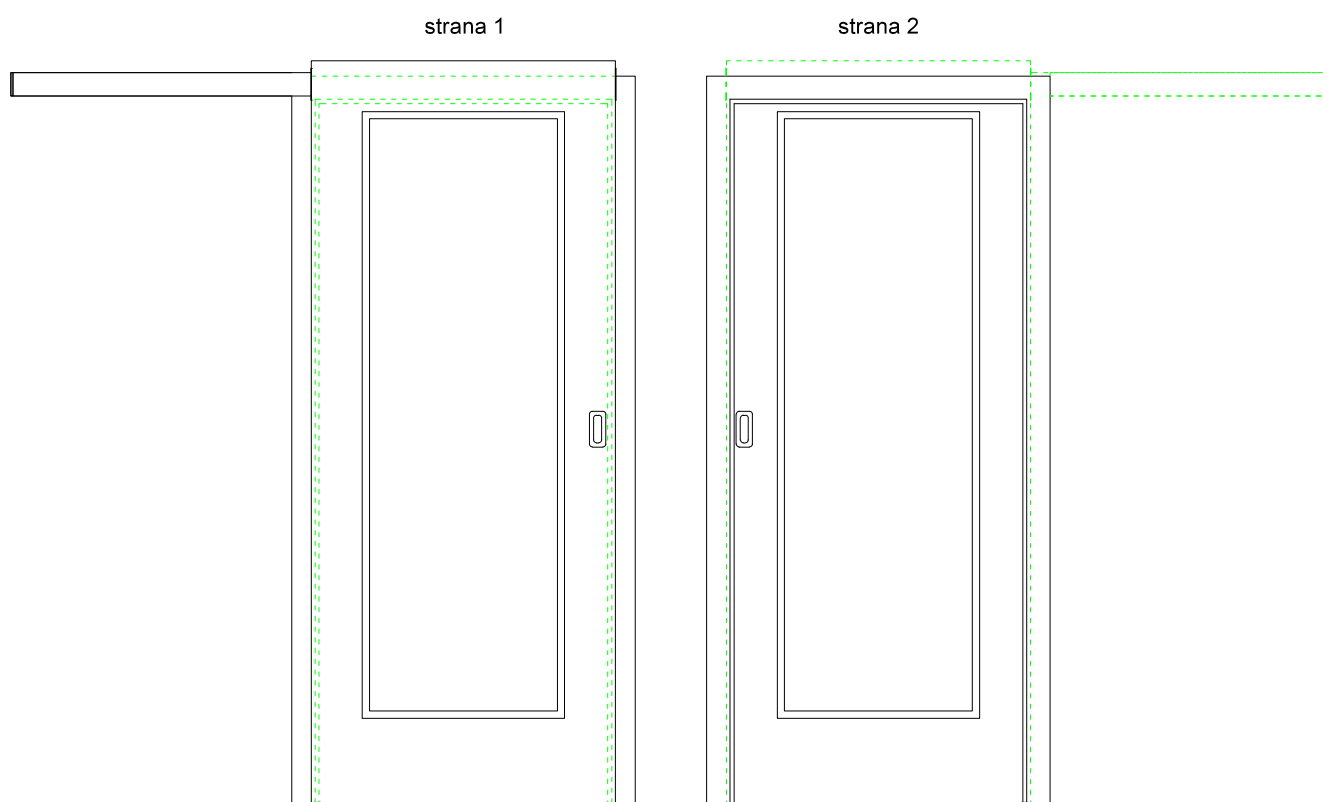
MINIMA 2.0 GLASS BEZ ZÁRUBNĚ CELOSKLENĚNÉ – ŘEZY



OSTATNÍ INFORMACE

Pohled na posuvné dveře na stěnu MINIMA ze strany 1 a 2 (Elegant 40).

Pohledová strana = strana 1, tato přibližně odpovídá vyobrazení jednotlivých modelů v modelových řadách,



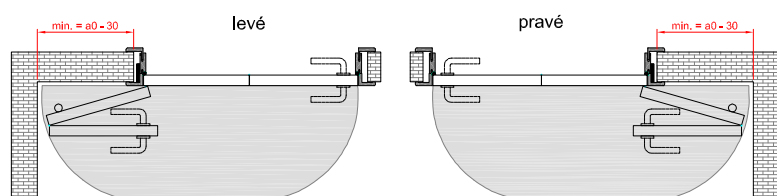
DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ SE ZÁRUBNÍ

Objednací rozměr	šířka	600	700	800	900	1000	1100
	výška		1970			2100	
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1		2020			2150	
Vnější rozměr zárubně	b2	760	860	960	1060	1160	1260
	h2		2047			2177	
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930	1030	1130
	h3		1982			2112	
Průchozí rozměr zárubně	b4	607	707	807	907	1007	1107
	h4		1970			2100	
Rozměr dveří	dřevěné	b5	650	750	850	950	1050
		h5		2080			2210
	celoskleněné	b5	670	770	870	970	1070
		h5		2105			2235
Délka kolejnice s krytkama	dřevěné	L	1292	1492	1692	1892	2092
	celoskleněné	L	1322	1522	1722	1922	2122
Délka kolejnice	dřevěné	k	1280	1480	1680	1880	2080
	celoskleněné	k	1310	1510	1710	1910	2110
Délka distanční obložky	dřevěné	doL	587	687	787	887	987
	celoskleněné	doL	607	707	807	907	1007

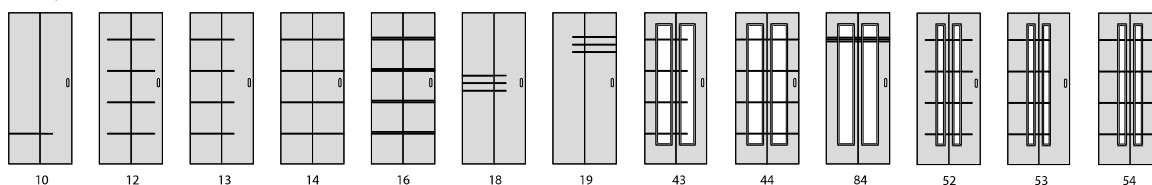
DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ BEZ ZÁRUBNĚ

Objednací rozměr	šířka	1250	1450	1650	1850	2050	2250
	výška		1970			2100	
Rozměr stavebního otvoru	b1	1350	1550	1750	1950	2150	2350
	h1		2020			2150	
Vnější rozměr zárubně	b2	1410	1610	1810	2010	2210	2410
	h2		2047			2177	
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	1280	1480	1680	1880	2080	2280
	h3		1982			2112	
Průchozí rozměr zárubně	b4	1257	1457	1657	1857	2057	2257
	h4		1970			2100	
Rozměr dveří	dřevěné	b5	1303	1503	1703	1903	2103
		h5		2080			2210
		a5L	650	750	850	950	1050
		a5P	650	750	850	950	1050
	celoskleněné	b5	1322	1522	1722	1922	2122
		h5		2105			2235
		a5L	660	760	860	960	1060
		a5P	660	760	860	960	1060
Délka kolejnice s krytkama	dřevěné	L	2582	2982	3382	3782	4182
	celoskleněné	L	2602	3002	3402	3802	4202
Délka kolejnice	dřevěné	k	2570	2970	3370	3770	4170
	celoskleněné	k	2590	2990	3390	3790	4190
Délka distanční obložky	dřevěné	do	587	687	787	887	987
	celoskleněné	do	597	697	797	897	997

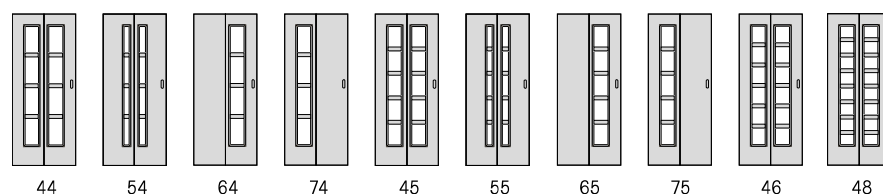
Skládací na stěnu COMPACT



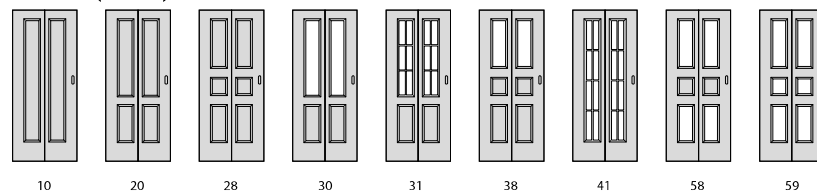
LOTOS, NOTE



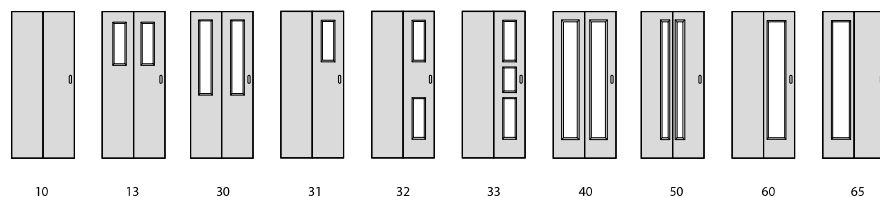
MERA



BERGAMO (MILANO)

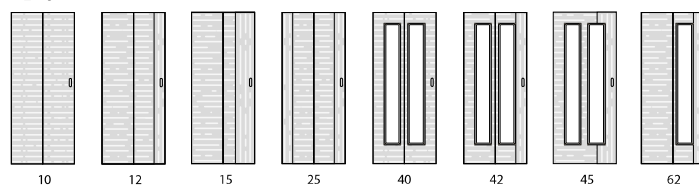


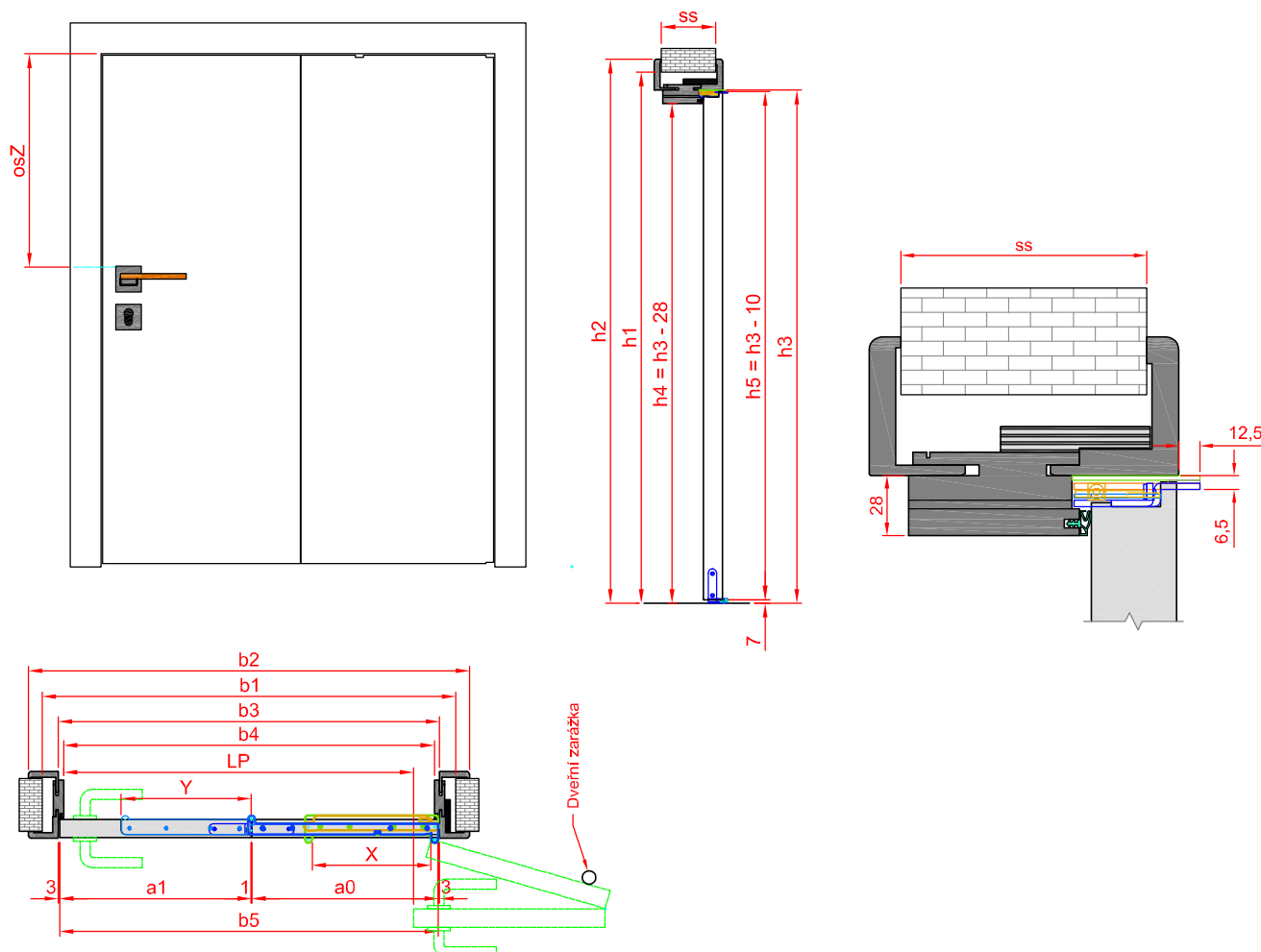
ELEGANT*



* dřeva, CPL

TENGA





SKLÁDACÍ DVEŘE NA STĚNU COMPACT DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ

Objednáací rozměr dle KFG		šířka	600	700	800	900	1000
		výška	1970				
Objednáací rozměr dveří		šířka	600	700	800	900	1000
		výška	1970				
Objednáací rozměr dřevěné zárubně		šířka	600	700	800	900	1000
		výška	1970				
Rozměr stavebního otvoru	min.	b 1	675	775	875	975	1075
		h 1	2 010				
	max.	b 1	730	830	930	1030	1 130
		h 1	2 030				
	SAPELI	b 1	700	800	900	1000	1100
		h 1	2 020				
	Vnější rozměr zárubně*		b 2	760	860	960	1060
		h 2	2 047				
Rozměr zárubňové polodrážky		b 3	630	730	830	930	1 030
		h 3	1 982				
Průchozí rozměr zárubně		b 4	607	707	807	907	1 007
		h 4	1 954				
Průchozí šířka		LP	535	650	760	865	970
Rozměry kování COMPACK		X	258			358	
		Y	283			383	
Rozměr dveří DŘEVĚNÉ		b 5	624	724	824	924	1 024
		a 0	306	356	406	456	506
		a 1	317	367	417	467	517
		h 5	1 972				

* platí pro šířku obložky 65 mm.

objednávací šířka		b3		průchozí rozměr LP	a0	a1		X	Y
od	do	od	do			od	do		
530	629	560	659	540	306	247	346	208	233
630	729	660	759	650	356	297	396	258	283
730	829	760	859	750	406	347	446	358	383
830	929	860	959	850	456	397	496		
930	1030	960	1060	950	506	447	546		

Skládací dveře asymetrické (harmonikové)

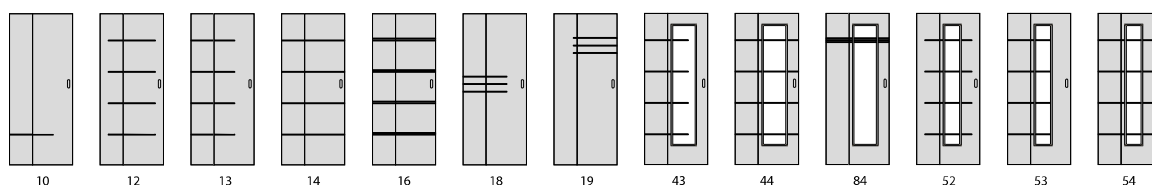
HARMONIKOVÉ DVEŘE

Zasahují ve složeném stavu do obou oddělovaných prostorů, přičemž křídlo vždy začíná poloviční hládkou lamelou.

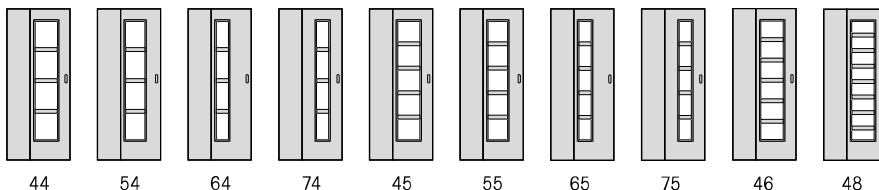
HD 1+1/2K – pravé HD 1+1/2K – levé HD 1+1/2K + 1+1/2K

dvoukřídle provedení

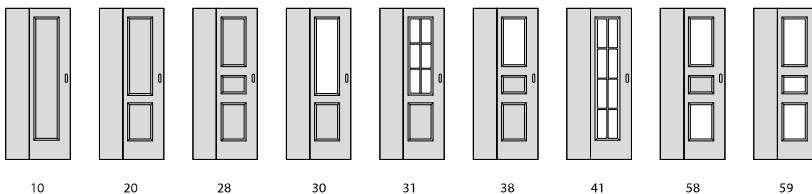
LOTOS, NOTE



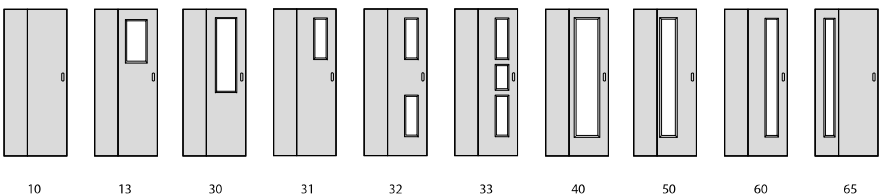
MERA



BERGAMO (MILANO)

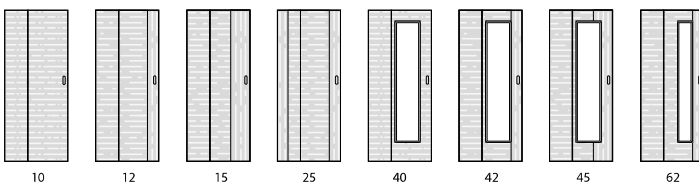


ELEGANT*



* dýha, cpl

TENGA



lamelové tl. 26 mm

harmonikové

1 a 1/2K

1 a 1/2K + 1 a 1/2K

šířka (mm)		výška (mm)			
min	max	max	min	max	max
450	915	2100	930	1855	2100

lamelové tl. 40 mm

harmonikové

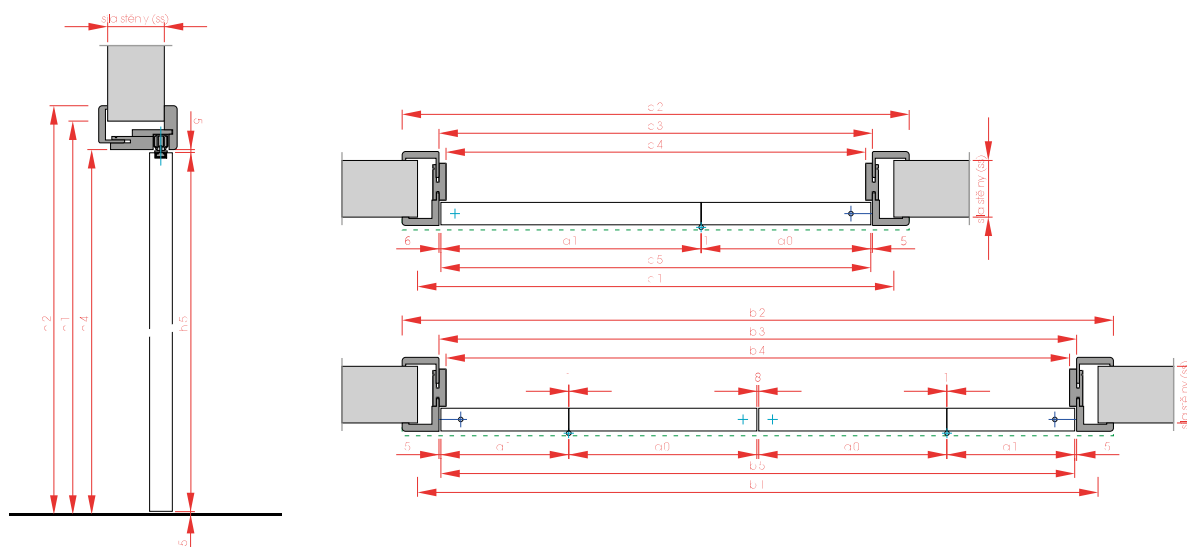
1 a 1/2K

1 a 1/2K + 1 a 1/2K

šířka (mm)		výška (mm)			
min	max	max	min	max	max
500	915	2200	1250	1855	2200
			950*		

* při otevření je nutné nejprve otevřít jedno křídlo a následně druhé (nelze otevírat obě křídla současně)

Typ: NORMAL, OBTUS



Jednokřídle šířka/výška (mm)

Objednací rozměr		600	700	800	900
		1970			
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000
	h1	2020			
Vnější rozměr zárubně	b2	760	860	960	1060
	h2	2047			
Rozměr zárubňové polodrážky*	b3	630	730	830	930
	h3	1982			
Průchozí rozměr	b4	606	706	806	906
	h4	1970			
Rozměr dveří	b5	621	721	821	921
	h5	1960			
	harmonikové	a0	230	263	330
		a1	390	456	523
		a2	523	590	

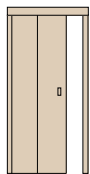
* platí pro šířku obložky 65 mm

Dvoukřídle šířka/výška (mm)

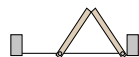
Objednací rozměr		1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850
		1970						
Rozměr stavebního otvoru	b1	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
	h1	2020						
Vnější rozměr zárubně	b2	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010
	h2	2047						
Rozměr zárubňové polodrážky*	b3	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880
	h3	1982						
Průchozí rozměr	b4	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856
	h4	1970						
Rozměr dveří	b5	1270	1370	1470	1570	1670	1770	1870
	h5	1960						
	harmonikové	a0	234	250	267	284	300	317
		a1	398	431	464	498	531	564
		a2	531	564	598			

* platí pro šířku obložky 65 mm

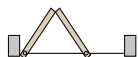
Skládací dveře symetrické (klasické)



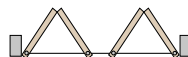
Zasahují ve složeném stavu pouze na jednu stranu. Dveře se skládají směrem do stavebního otvoru a šířka dveřních lamel je stejná.



SKD 2K – pravé

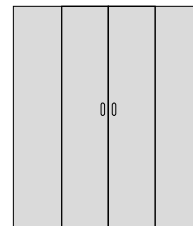


SKD 2K – levé



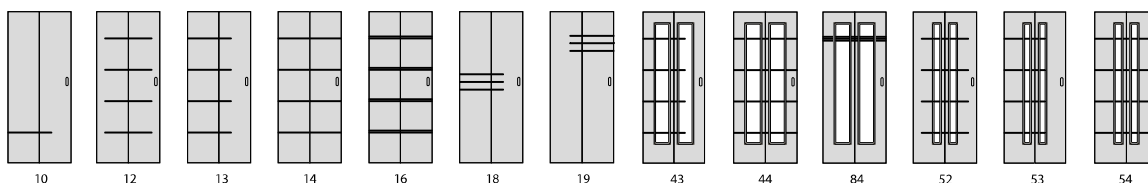
SKD 2K + 2K

SKLÁDACÍ DVEŘE

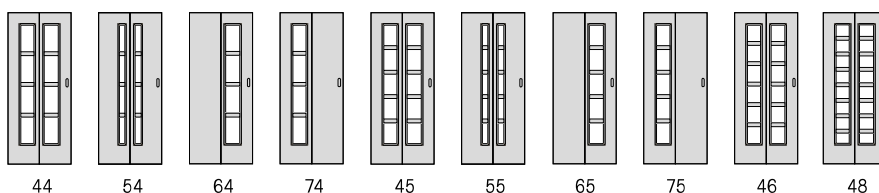


dvoukřídle provedení

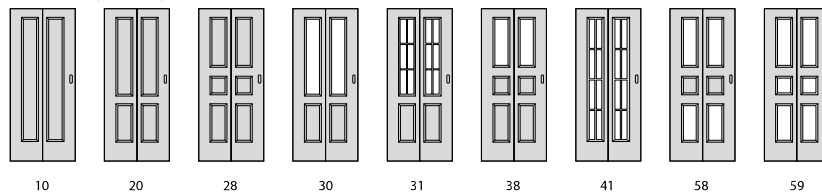
LOTOS, NOTE



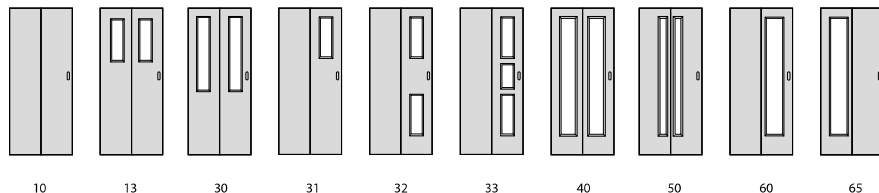
MERA



BERGAMO (MILANO)

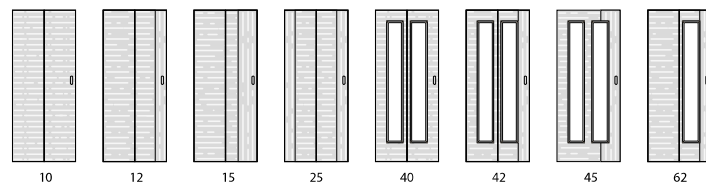


ELEGANT*



* dýha, CPL

TENGA



lamelové tl. 26 mm

skládací

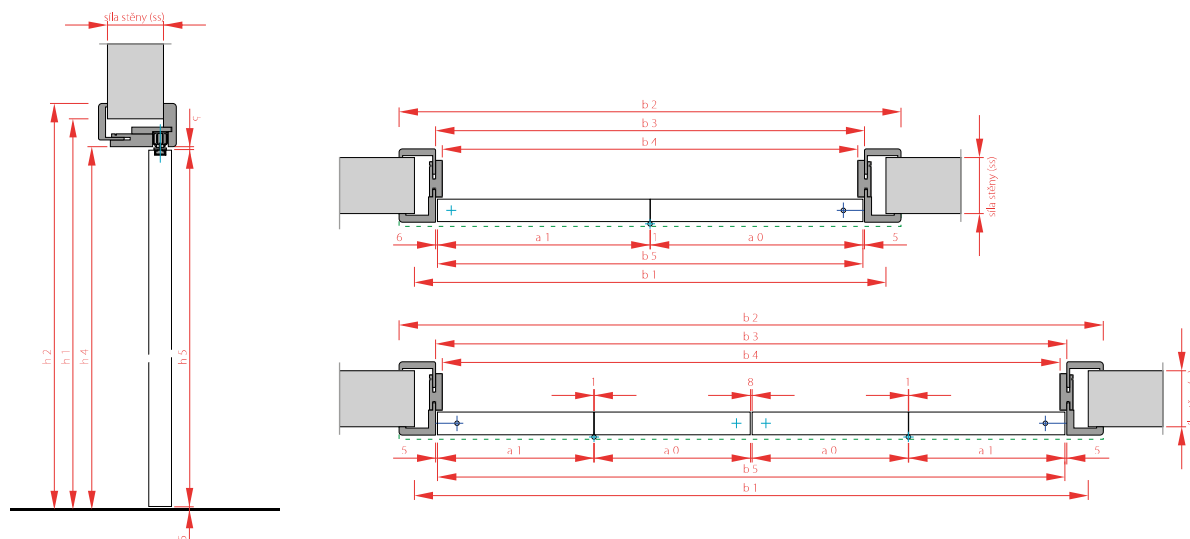
2K			2K + K		
šířka (mm)		výška (mm)	šířka (mm)		výška (mm)
min	max	max	min	max	max
400	1180	2100	750	2385	2100

lamelové tl. 40 mm

skládací

2K			2K + K		
šířka (mm)		výška (mm)	šířka (mm)		výška (mm)
min	max	max	min	max	max
500	1180	2200	1250	2385	2200
			850*		

Typ: NORMAL, OBTUS



Jednokřídlé šířka/výška (mm)

Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2020					
Vnější rozměr zárubně*	b2	760	860	960	1060	1160	1260
	h2	2047					
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930	1030	1130
	h3	1982					
Průchozí rozměr	b4	606	706	806	906	1006	1106
	h4	1970					
Rozměr dveří	b5	621	721	821	921	1021	1121
	h5	1960					
	harmonikové	a0	310	360	410	460	510
		a1	310	360	410	460	510
		a0	310	360	410	460	510

* platí pro šířku obložky 65 mm

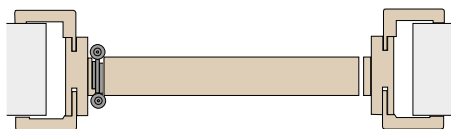
Dvoukřídlé šířka/výška (mm)

Objednací rozměr		1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250
		1970										
Rozměr stavebního otvoru	b1	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350
	h1	2020										
Vnější rozměr zárubně*	b2	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410
	h2	2047										
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180	2280
	h3	1982										
Průchozí rozměr	b4	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856	1956	2056	2156	2256
	h4	1970										
Rozměr dveří	b5	1270	1370	1470	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270
	h5	1960										
	harmonikové	a0	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541
		a1	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541
		a0	316	341	366	391	416	441	466	491	516	541

* platí pro šířku obložky 65 mm

Kyvné dveře

Někdy se nazývají slangově jako „lítačky“. Závěsy dveří umožňují otevírání na obě strany. Výhodou tohoto systému je, že dveře otevřeme pouhým zatlačením z jedné i druhé strany a zaručují tedy snadný průchod. Tento systém se používá na chodbách, v restauracích, na oddělení prostoru kuchyně a samotné restaurace, v nemocnicích atd. Dveře lze osadit do zárubně NORMAL, OBTUS a prosklené stěny s nadsvětlíkem (nelze boční světlík na straně závěsu).

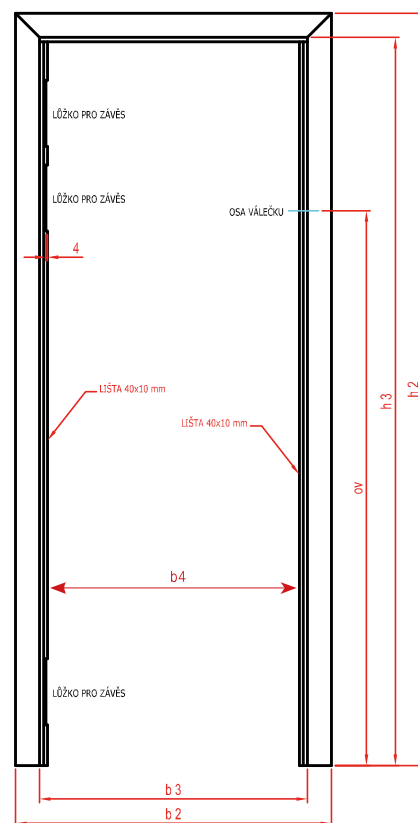
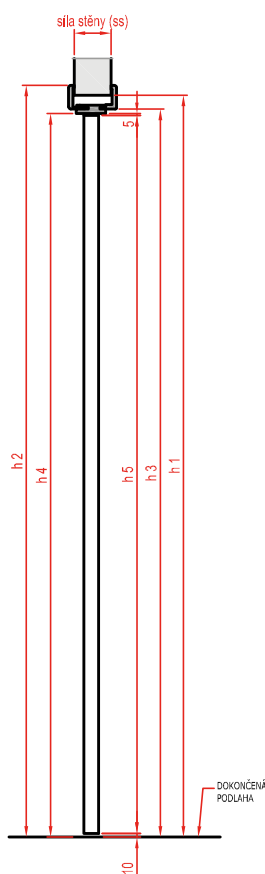
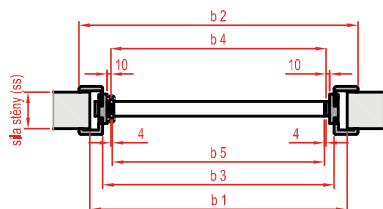


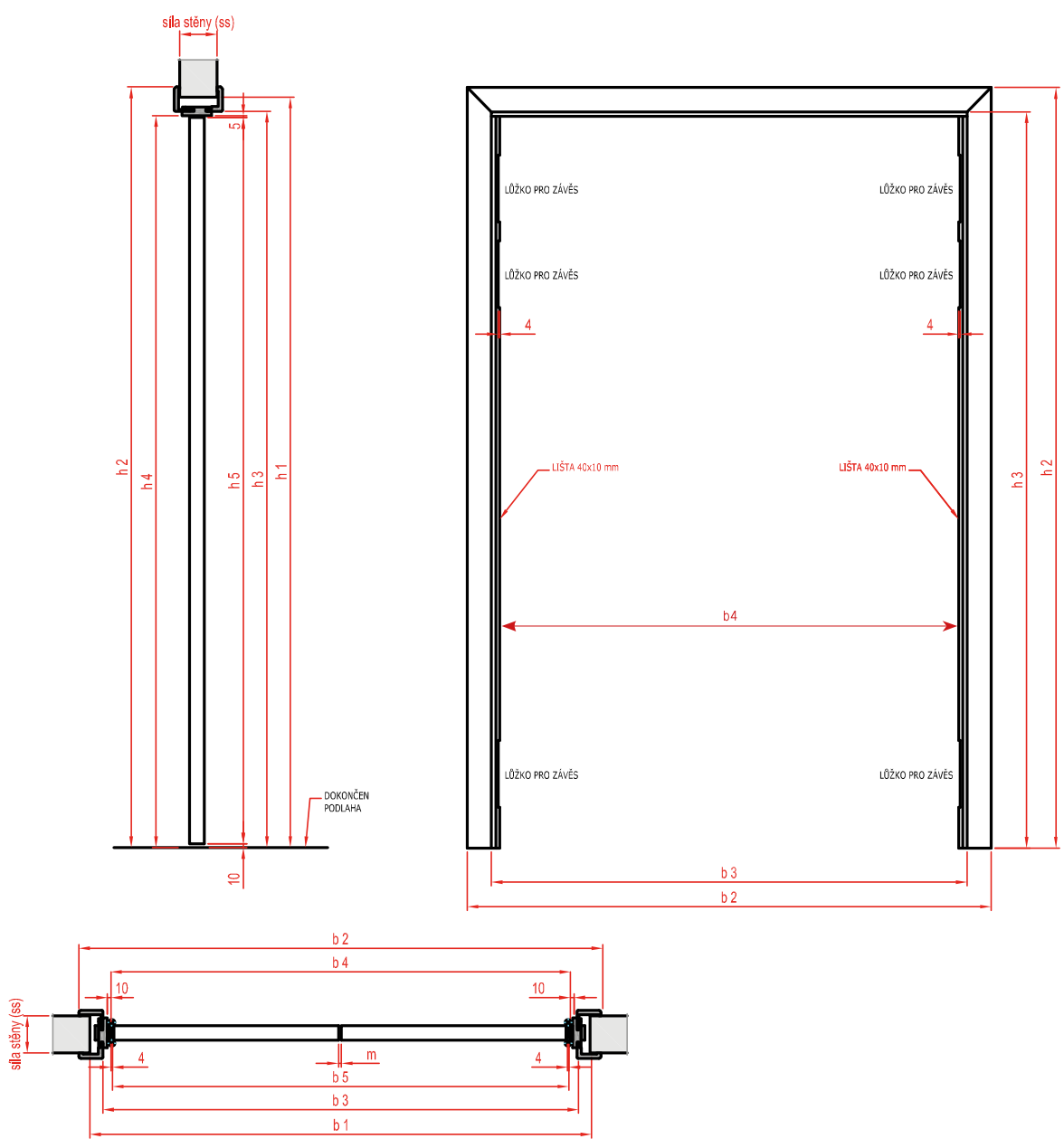
Požadavek na stavební otvor je totožný jako u dveří otočných.

jednokřídlé		dvoukřídlé	
max šířka (mm)	max výška (mm)	max šířka (mm)	max výška (mm)
900	2200	1850	2200

Objednací rozměr	Jednokřídlé šířka/výška (mm)				
	600	700	800	900	
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000
	h1	2020			
Vnější rozměr zárubně*	b2	760	860	960	1060
	h2	2047			
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930
	h3	1982			
Průchozí rozměr	b4	586	686	786	886
	h4	1970			
Rozměr dveří	b5	578	678	778	878
	h5	1955			

* platí pro šířku obložky 65 mm





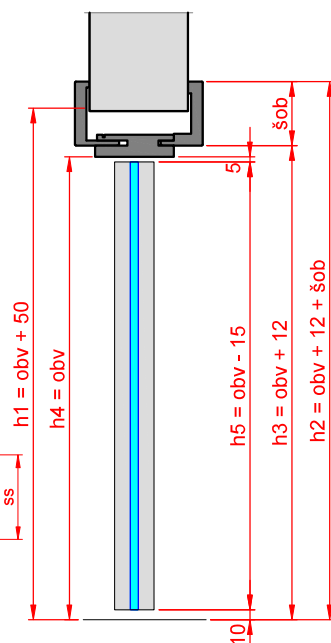
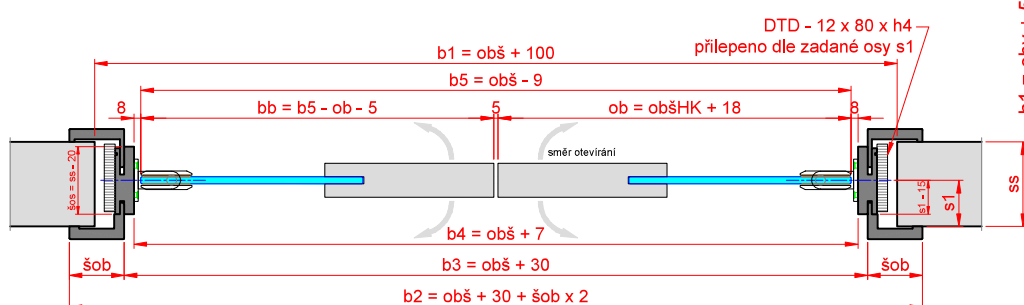
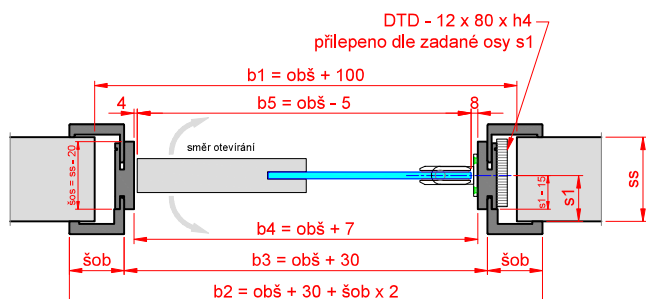
Dvoukřídlé šířka/výška (mm)

Objednací rozměr	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850
	1970						
Rozměr stavebního otvoru	b1	1350	1450	1550	1650	1750	1850
	h1	2020					
Vnější rozměr zárubně*	b2	1410	1510	1610	1710	1810	2010
	h2	2047					
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	1280	1380	1480	1580	1680	1780
	h3	1982					
Průchozí rozměr	b4	1236	1336	1436	1536	1636	1736
	h4	1970					
Rozměr dveří	b5	1228	1328	1428	1528	1628	1728
	b5.1	610	660	710	760	810	860
	h5	1955					

* platí pro šířku obložky 65 mm

Kyvné dveře - MODENA

jednokřídlé		dvoukřídlé	
max šířka (mm)	max výška (mm)	max šířka (mm)	max výška (mm)
900	2350	1850	2350



Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr	600	700	800	900	
	1970				
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000
	h1	2020			
Vnější rozměr zárubně*	b2	760	860	960	1060
	h2	2047			
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930
	h3	1982			
Průchozí rozměr	b4	606	706	806	906
	h4	1970			
Rozměr dveří Modena	b5	595	695	795	895
	h5	1955			

* platí pro šířku obložky 65 mm

bb - šířka vedlejšího (pasivního) křídla
b1 - šířka stavebního otvoru
b2 - vnější šířka zárubně
b3 - šířka zárubně v polodrážce (k ostění)
b4 - průchozí šířka zárubně
b5 - celková šířka dveří
h1 - výška stavebního otvoru
h2 - vnější výška zárubně
h3 - výška zárubně v polodrážce
h4 - průchozí výška zárubně
h5 - celková výška křídla
ob - šířka hlavního křídla
obš - objednávací šířka zárubně a dveří
obšHK - objednávací šířka hlavního křídla
obv - objednávací výška zárubně a dveří
ss - tloušťka stěny
s1 - osa závěsu od čelní plochy stěny
šob - šířka obložky

Dvoukřídlé šířka/výška (mm)								
Objednací rozměr	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	
	1970							
Rozměr stavebního otvoru	b1	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
	h1	2020						
Vnější rozměr zárubně*	b2	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010
	h2	2047						
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880
	h3	1982						
Průchozí rozměr	b4	1256	1356	1456	1556	1656	1756	1856
	h4	1970						
Rozměr dveří Modena	b5	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841
	a5	618	668	718	768	818	868	918
	h5	1955						

* platí pro šířku obložky 65 mm

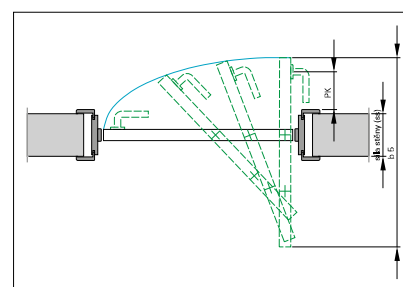
Otevírání v obou směrech ERGON

Způsob otevírání dveří, s kombinací „otočného a posuvného“ křídla v jednom jediném mechanismu umožňuje minimalizovat nároky na půdorysný prostor otevřeného dveřního křídla oproti klasickému křídlu otočnému (požadavky na prostor cca o 40% nižší). Dveře s tímto systémem mohou být pro svoji všestrannost použity v jakémkoliv interiéru. Otevírání v obou směrech představuje plnohodnotnou alternativu, která vám pomůže vyřešit problém s prostorem v interiéru. Možnost otevírat dveře vybavené systémem otevírání v obou směrech (dovnitř i ven) umožňuje vcházet do místnosti a vycházet z ní a přitom otevírat křídlo tlačáním a zavírat ho s extrémní lehkostí. Systém otevírání dveří v obou směrech vnáší nový rozměr do dveřních systémů. Současný posuvný a otočný pohyb křídla, v průběhu otevírání a zavírání, zvětšuje významně užitný prostor i komfort interiéru a činí přístupné i místnosti s minimálními rozměry. Takto otevírané dveře fungují stejně snadno jako jakékoliv dveře běžné.

VÝHODY OTEVÍRÁNÍ V OBOU SMĚRECH:

Díky otevírání na obě strany (dovnitř i ven):

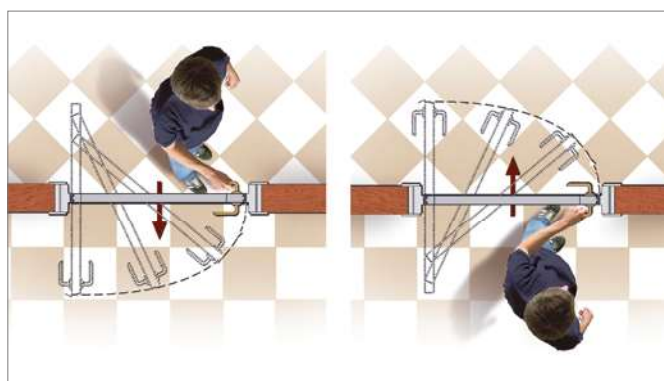
- snižuje potřebný prostor pro otevírání dveří a zároveň zvyšuje užitnou plochu interiéru
- zlepšuje dostupnost a obyvatelnost malých a těsných prostorů
- jednoduchá ovladatelnost pro osoby se sníženou obratností
- řeší problém střetu sousedících dveřních křídel
- dveře se dají vždy otevřít ve směru odchodu
- žádné zvláštní požadavky na stavební konstrukce
- mohou být použity ve všech interiérech



Výpočet prostoru pro kliku PK (mm):

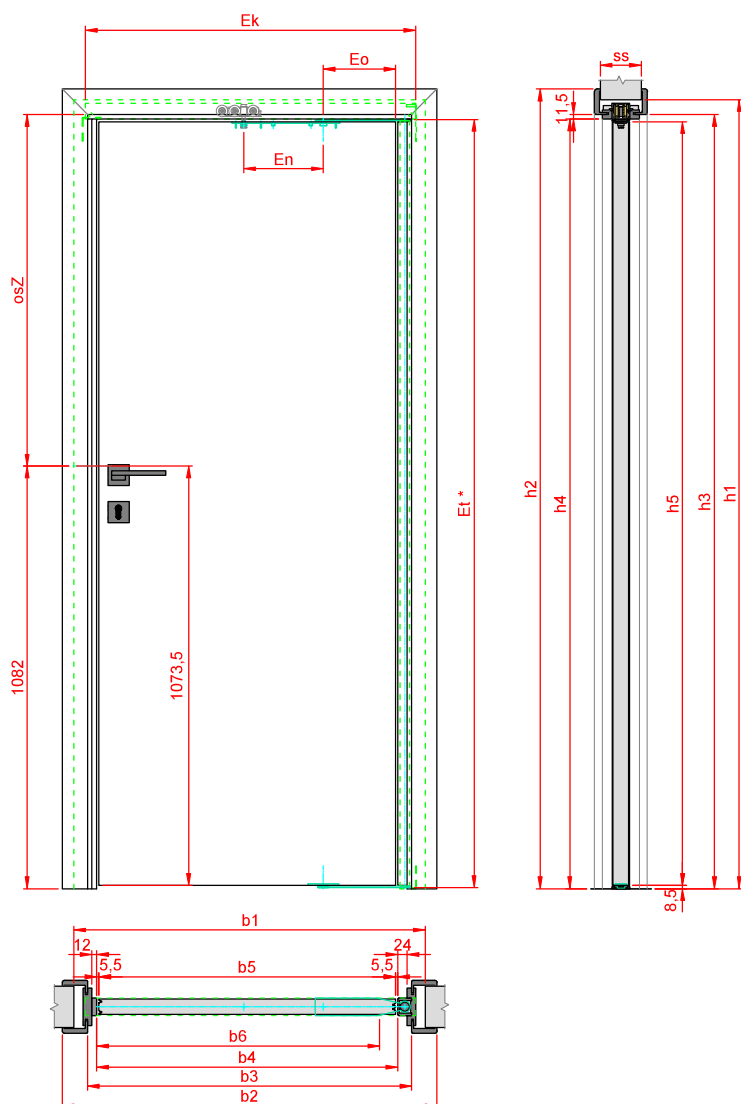
$$PK = b \cdot 5 - \frac{SS}{2} - 471$$

jednokřídlé		
šířka (mm)		výška (mm)
min	max	pouze
600	1100	1970
600	1100	2020
600	1100	2100



Typ: ERGON

Typ zárubně: NORMAL, OBTUS



Typ kování Ergon	b5 od do	En	Eo
SMALL	560 759	153	136
BASE	760 984	204	185
LARGE	985 1060	317	296,5

ss min. = 100 mm

ss max. = 350 mm

Minimální průchod pro ss = 350 mm => 700 mm !!!

Výpočet maximální tloušťky stěny:

Normal, Obtus => ss max. = (b5 - En - Eo - 196) x 2

Harmonie => ss max. = (b5 - En - Eo - 206) x 2

* celková délka tyče i s čepy (objednává se Et 7 mm)

PRŮCHOZÍ VÝŠKA 197

		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		1970					
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2020					
Vnější rozměr zárubně	b2	760	860	960	1060	1160	1260
	h2	2047					
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930	1030	1130
	h3	1982					
Průchozí rozměr zárubně	b4	571	671	771	871	971	1071
	h4	1970					
Rozměr dveří – ERGON	b5	560	660	760	860	960	1060
	h5	1955					
Skutečný průchod	b6	525	625	725	825	925	1025
Síla stěny maximální	ss max	150	350	350	350	350	350
Délka kolejničky ERGON	Ek	650	750	850	950	1050	1150
Délka tyče ERGON	Et	1966					
Osa otáčení dveří ERGON	Eo	136	185			296,5	

PRŮCHOZÍ VÝŠKA 202

		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		2020					
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2070					
Vnější rozměr zárubně	b2	760	860	960	1060	1160	1260
	h2	2097					
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930	1030	1130
	h3	2032					
Průchozí rozměr zárubně	b4	571	671	771	871	971	1071
	h4	2020					
Rozměr dveří – ERGON	b5	560	660	760	860	960	1060
	h5	2005					
Skutečný průchod	b6	525	625	725	825	925	1025
Síla stěny maximální	ss max	150	350	350	350	350	350
Délka kolejničky ERGON	Ek	650	750	850	950	1050	1150
Délka tyče ERGON	Et	2016					
Osa otáčení dveří ERGON	Eo	136	185			296,5	

PRŮCHOZÍ VÝŠKA 210

		Jednokřídlé šířka/výška (mm)					
Objednací rozměr		600	700	800	900	1000	1100
		2100					
Rozměr stavebního otvoru	b1	700	800	900	1000	1100	1200
	h1	2150					
Vnější rozměr zárubně	b2	760	860	960	1060	1160	1260
	h2	2177					
Rozměr zárubňové polodrážky	b3	630	730	830	930	1030	1130
	h3	2112					
Průchozí rozměr zárubně	b4	571	671	771	871	971	1071
	h4	2100					
Rozměr dveří – ERGON	b5	560	660	760	860	960	1060
	h5	2085					
Skutečný průchod	b6	525	625	725	825	925	1025
Síla stěny maximální	ss max	150	350	350	350	350	350
Délka kolejničky ERGON	Ek	650	750	850	950	1050	1150
Délka tyče ERGON	Et	2096					
Osa otáčení dveří ERGON	Eo	136	185			296,5	