



**KASETA EXTRA**  
drzwi chowane w ścianę gipsowo-kartonową lub murowaną



KASETA EXTRA POJEDYNCZA E  
wykończona ościeżnicą ze skrzydłem  
PB-F Palisander, pochwyt PP,  
listwa przypodłogowa C-04.  
Termofonic System.

Kasety EXTRA do drzwi chowanych w ścianie to autorskie rozwiązania firmy LEON

#### KASETY DO DRZWI CHOWANYCH W ŚCIANIE

Kasety należą do grupy systemów przesuwanych i produkowane są we wszystkich odmianach do ściany G-K a w wersji pojedynczej i podwójnej również do ściany murowanej. Wykończenie kaset może być w opcji:

- **z ościeżnicą** – kaseata obudowana listwami ościeżnicowymi, które maskują profile aluminiowe i tworzą ościeżnicę dla skrzydła.
- **bez ościeżnicy** – profile aluminiowe przednie i górne są obłożone gipsem, wykończone tak jak narożniki ściany i w kolorze ściany. Opcja tylko dla kasety pojedynczej lub podwójnej do ściany G-K.

KASETY dla drzwi chowanych w ścianie dają szerokie pole dla działania projektantom. Pozwalają racjonalnie wykorzystać przestrzeń, pozornie ją powiększając. Skrzydło, chowając się w kasecie, nie zajmuje cennego miejsca, które można zagospodarować w dowolny, funkcjonalny sposób.

Kasety stanowią wyjątkowe rozwiązanie dla osób starszych i niepełnosprawnych, zapewniając wygodne i szerokie, bezprogowe przejście między pomieszczeniami.

Kasety można stosować zarówno do drzwi drewnianych jak też szklanych – po zastosowaniu szczęk mocujących taflę szkła.



SAMOZAMYKACZ



DOMYKACZ



LEON TERMOFONIC SYSTEM™



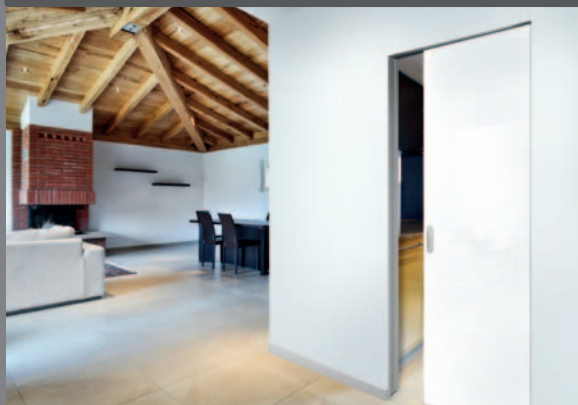
WZMOCNIENIE PROFILU



PROFIL STABILIZUJĄCY



150 kg



## KASETA EXTRA POJEDYNCZA

Przeznaczona jest dla skrzydeł, które chowa się w ścianie.

Kaseta produkowana jest w wersjach:

- dla ściany G-K, gdzie grubość gotowej ściany, obłożonej dwustronnie płytą G-K 12,5 mm, może wynosić 100 mm dla skrzydeł o grubości do 40 mm lub 125 mm dla skrzydeł o grubości do 60 mm.
  - dla ściany murowanej o grubości 125 mm (po obłożeniu tynkiem).
- Kaseta może być wykończona w wersji ościeżnicowej lub bezościeżnicowej.



SYNCHRONIZATION DOUBLE LEAF SYSTEM



LEON TERMOFONIC SYSTEM™



WZMOCNIENIE PROFILU



PROFIL STABILIZUJĄCY



150 kg



## KASETA EXTRA PODWÓJNA

Składa się z dwóch kaset zabudowanych w ścianie, połączonych prowadnicą górną, w których chowają się dwa skrzydła otwierające się w przeciwnych kierunkach.

- dla ściany G-K grubość gotowej ściany wynosi 100 mm (grubość skrzydła 40 mm) lub 125 mm dla skrzydeł o grubości 60 mm.
- dla ściany murowanej grubość gotowej ściany (po obłożeniu tynkiem) wynosi 125 mm.

Kaseta może być wykończona w wersji ościeżnicowej lub bezościeżnicowej.



WZMOCNIENIE PROFILU



PROFIL STABILIZUJĄCY



## KASETA EXTRA POJEDYNCZA TELESKOPOWA

Szeroka kaseta przygotowana do ściany G-K o grubości 175 mm (po obłożeniu płytą G-K o grubości 12,5 mm). Przeznaczona jest dla dwóch skrzydeł drzwiowych, o grubości do 40 mm każde, wysuwających się z tej samej kasety. Jedno skrzydło ciągnie za sobą drugie, zamykając otwór drzwiowy.

Występuje tylko w wersji ościeżnicowej.



WZMOCNIENIE PROFILU



PROFIL STABILIZUJĄCY



## KASETA EXTRA PODWÓJNA TELESKOPOWA

Dwie połączone kasety teleskopowe, do zamontowania w ścianie G-K, przeznaczone dla czterech skrzydeł, z których dwa przesuwają się w prawo a dwa w lewo. Daje to możliwość zamknięcia bardzo szerokich otworów drzwiowych – nawet o szerokości 4 m. Maksymalna grubość skrzydła wynosi 40 mm, a maksymalna grubość ściany – po dwustronnym obłożeniu płytą G-K o grubości 12,5 mm – wynosi 175 mm.

Dostępna tylko w wersji ościeżnicowej.



SAMOZAMYKACZ



DOMYKACZ



LEON TERMOFONIC SYSTEM™



WZMOCNIENIE PROFILU



PROFIL STABILIZUJĄCY



150 kg



## KASETA EXTRA ZACHODZĄCA

Kaseta do ściany G-K o gotowej grubości 175 mm, w której chowają się dwa skrzydła o grubości 40 mm każde. Skrzydła poruszają się w przeciwnych kierunkach, co pozwala na zamykanie dwóch sąsiadujących pomieszczeń. Kaseta umieszczona jest między pomieszczeniami, a wysuwające się z niej drzwi zamykają jedno lub drugie pomieszczenie niezależnie.

Wykończenie kasety tylko w wersji ościeżnicowej.



**KASETA EXTRA POJEDYNCZA EW**  
bezościeżnicowa – obrzeże kasety  
wykończone gipsem w kolorze ściany.  
Skrzydło PB-L białe, pochwył owalny PA,  
listwa przypodłogowa C-03.



**KASETA EXTRA POJEDYNCZA E**  
Ościeżnica w kolorze dąb jasny.  
Drzwi PB-F – dąb jasny,  
pochwył prostokątny PP,  
listwa przypodłogowa C-03.



**KASETA EXTRA POJEDYNCZA E**  
Ościeżnica mahoń ze skrzydłem szklanym PVA M-8.m, uchwyt 510, listwa przypodłogowa C-03.



**KASETA EXTRA PODWÓJNA EE**  
Ościeżnica wenge ze skrzydłami szklanymi mocowanymi w szczękach.  
Typ skrzydeł PVA-8.m, uchwyt M06-S, listwa przypodłogowa C-04.



**KASETA EXTRA PODWÓJNA EE**

Ościeżnica wenge, skrzydła PB-F wenge,  
pochwyty kwadratowe PK.  
Listwa przypodłogowa C-03.

W systemie można zastosować mechanizm synchronicznego otwierania skrzydeł. Przesuwając jedno skrzydło jednocześnie przesuwają się drugie. Jest to rozwiązanie szczególnie wygodne dla osób niepełnosprawnych.



**KASETA EXTRA TELESKOPOWA AT**

ościeżnica heban ze skrzydłami PB-F heban.  
Pochwyty prostokątne PP, listwa  
przypodłogowa C-03.

Rozwiązanie alternatywne dla systemu podwójnego w przypadku, gdy miejsce na zabudowę kasety znajduje się tylko z jednej strony.



**KASETA EXTRA PODWÓJNA TELESKOPOWA AAT**  
podwójna. Ościeznica w kolorze RAL, skrzydła  
PB-L malowane w kolorze RAL, pochwity  
prostokątne PP, Listwa przypodłogowa C-04.



**KASETA EXTRA ZACHODZĄCA AZ.**  
Ościeznice w kolorze RAL, skrzydła  
PB-L, pochwity okrągłe PB, listwa  
przypodłogowa C-04.  
Szczególnie przydatna tam, gdzie  
występują małe przedpokoje i wiele  
sąsiadujących pomieszczeń.

Listwa przypodłogowa **C-04** – z panelem przednim drewnianym, malowanym w kolorze RAL.  
Profil zewnętrzny C-04 montowany jest do listwy montażowej za pomocą kleju.  
Estetycznym i funkcjonalnym wykończeniem listwy przypodłogowej jest aluminiowa zaślepka, zalecana w miejscach, gdzie są widoczne brzegi listwy.



**KASETA EXTRA PODWÓJNA EEW**  
Skrzydła PB-L, pochwyty prostokątne PP,  
listwa przypodłogowa C-04.

#### LISTWA EXTRA naścienna

Listwa przypodłogowa składa się z dwóch części:

- panelu tylnego (listwy montażowej);
- panelu przedniego, mocowanego na zatrzask lub klej.

Alternatywnym rozwiązaniem może być zastosowanie – zamiast profilu anodowanego – listwy w kolorze podłogi bądź skrzydła.



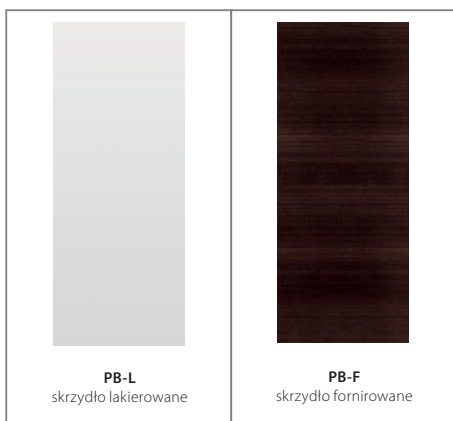
Listwa przypodłogowa **C-03** – z panelem przednim aluminiowym w kolorze anody naturalnej, montowanym na zacisk.

W miejscach łączenia z ościeżnicą brzoży listwy maskowane są przez opaski ościeżnicy.

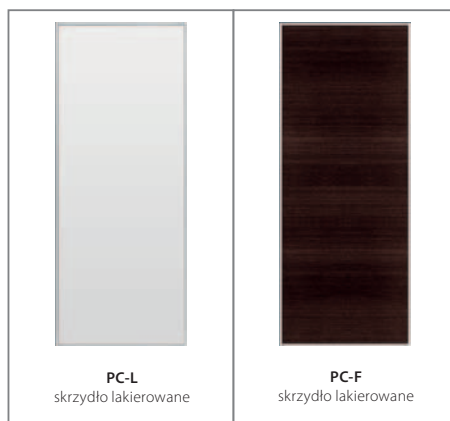


**KASETA EXTRA POJEDYNCZA E**  
Ościeżnica fornirowana mahoń, skrzydło PB-L malowane w kolorze RAL, pochwyt prostokątny PP, Listwa przypodłogowa C-03.

**PB** skrzydło drewniane



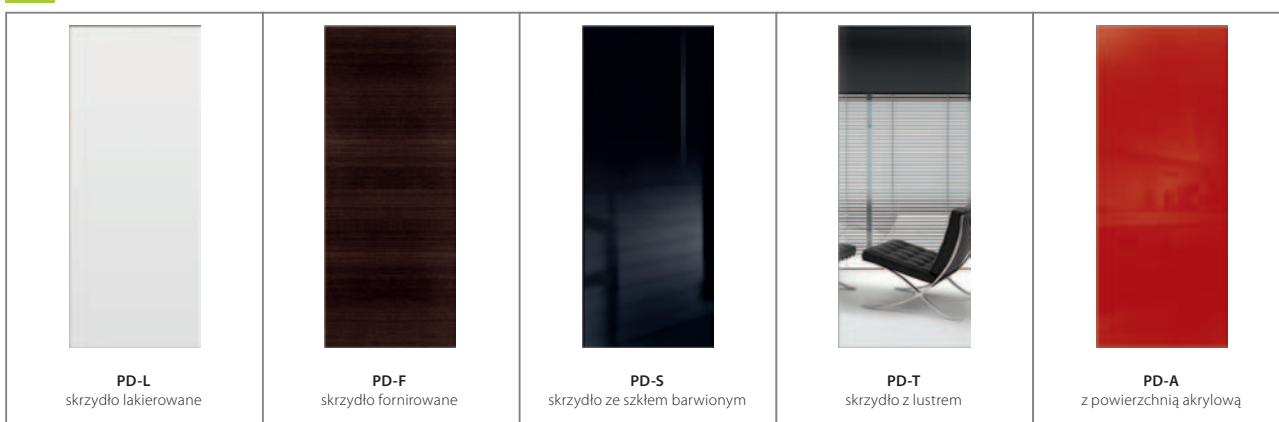
**PC** skrzydło drewniane w ramce aluminiowej



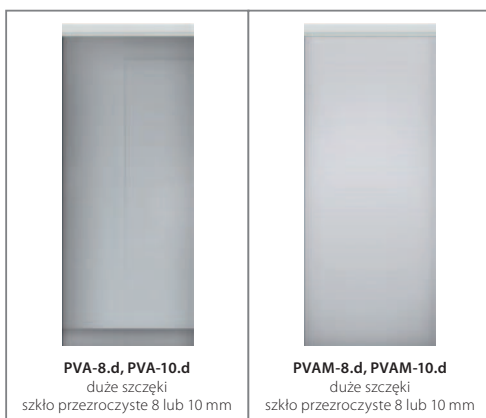
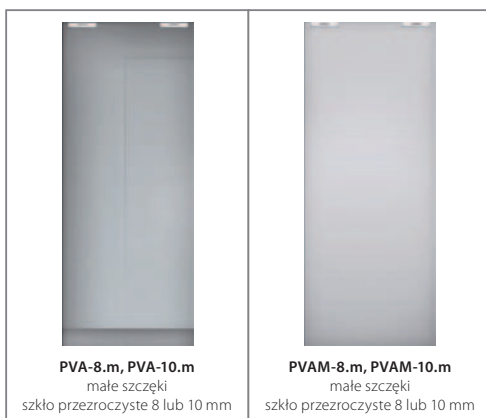
**P** skrzydło szklane z profilem OMEGA



**PD** skrzydło z obrzeżem aluminiowym



**PVA** skrzydło szklane

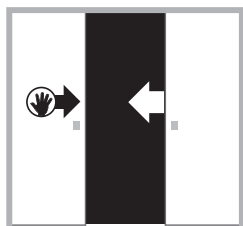


**PVB** skrzydło szklane w ramce aluminiowej





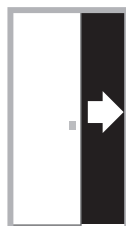
■ WYPOSAŻENIE DODATKOWE



**SYNCHRONIZACJA SYSTEMU PODWÓJNEGO**



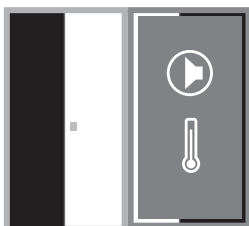
Synchronizuje ruch skrzydeł drzwiowych w systemie podwójnym: wprawienie w ruch jednego ze skrzydeł systemu powoduje analogiczny ruch drugiego skrzydła.



**SAMOZAMYKACZ**



Stosowany, kiedy drzwi powinny być otwarte tylko na czas przejścia. Po otwarciu następuje samoczynne i łagodne ich zamknięcie.

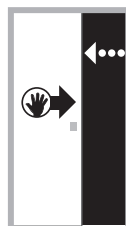


**TERMOFONIC – WKŁAD DO KASETY**



LEON TERMOFONIC SYSTEM™

Termofonic system zmniejsza natężenie hałasu oraz zapewnia izolację termiczną (tylko do ściany G-K).  
Izolacja akustyczna 22 dB.  
Izolacja termiczna  $\lambda=0,028$  W/mK



**DOMYKACZ**



do 40 kg

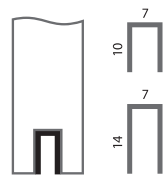
Amortyzator sprężynowo-gazowy spowalnia prędkość skrzydła w ostatniej fazie zamknięcia, zapobiegając uderzeniu skrzydła o ościeżnicę i jednocześnie łagodnie domykając drzwi.



**WZMOCNIENIE PROFILI PRZEDNICH**

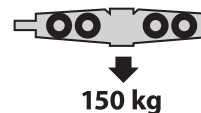


Wzmocnienie stalowe profili przednich usztywnia ścianę kasety.



**PROFIL STABILIZUJĄCY**

Profil stabilizujący, zamontowany w dolnej części skrzydła, zapewnia jego wygodny i płynny przesuw.



**WÓZEK SN150**

Wózek SN150 o wzmocnionej konstrukcji pozwala przenieść obciążenie do 150 kg.

■ OKUCIA DRZWIOWE DO DREWNA

POCHWYTY



Pochwyty okrągły PB



Pochwyty składany PSK



Pochwyty kwadratowy PK



Pochwyty owalny PA



Pochwyty prostokątny PP



Pochwyty czołowy okrągły PCO

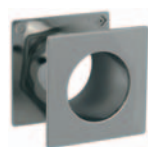


Pochwyty czołowy kwadratowy PCK

KOLORY:



TULEJE KWADRATOWE



KOLORY:



ZAMKI HAKOWE



Uchwyty owalne ZHOW



Uchwyty prostokątne ZHP



Uchwyty okrągłe ZHO



Uchwyty kwadratowe ZH

KOLORY:



■ OKUCIA DRZWIOWE DO SZKŁA

UCHWYTY, ZAMKI



**510**  
ALUMINIUM ANODOWANE



**M-3300-360**  
MATOWA STAL NIERDZEWNA



**M06-S**  
STAL NIERDZEWNA



**V504**  
CHROM  
CHROM PERŁA  
CHROM SATYNA  
ZŁOTY



**512**  
ALUMINIUM ANODOWANE

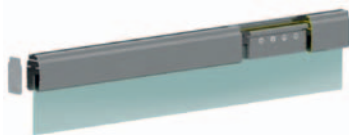


**M04-S**  
STAL NIERDZEWNA

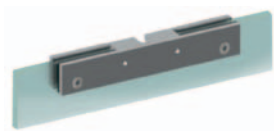


**V5042FLG**  
CHROM  
CHROM PERŁA  
CHROM SATYNA  
ZŁOTY

SZCZĘKI DO TAFLI SZKŁA

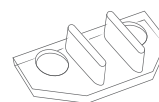


**UD** do 80 kg



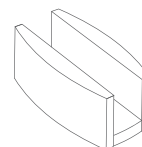
**UM** do 50 kg

PROWADNIKI

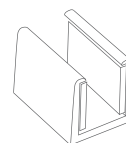


8 lub 10 mm

**OS**  
TRANSPARENTNY (standard)

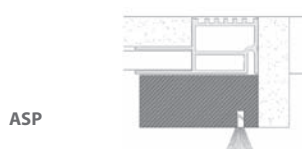


**M-11S**  
STAL NIERDZEWNA



**V-012**  
ALUMINIUM ANODOWANE

ADAPTER TAFLI SZKŁA DO SZCZOTEK

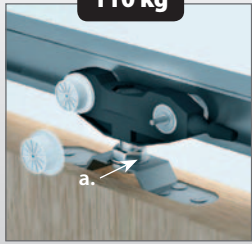


**ASP**

Wózki jezdne łożyskowe z amortyzatorem przenoszą obciążenie 110 kg.

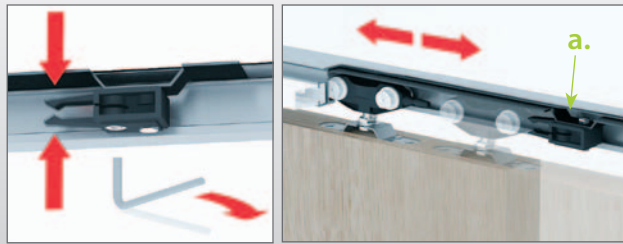
a. Wpuszczone uchwyty zawieszenia skrzydła (opcja).

**110 kg**

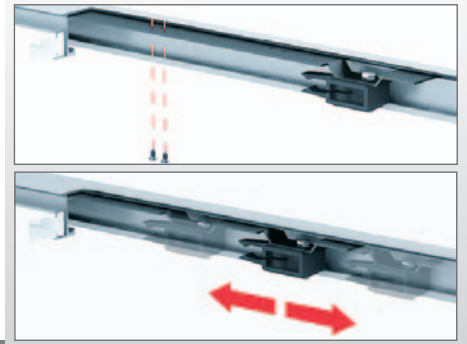


Stoper wózka wyposażony jest w regulację siły zacisku w zależności od masy skrzydła.

a. Odbojnik w wózku.



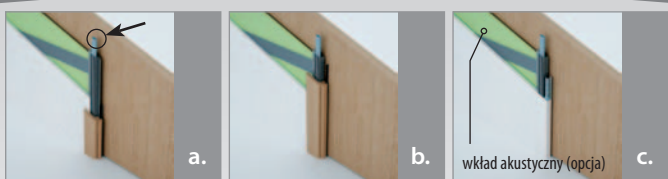
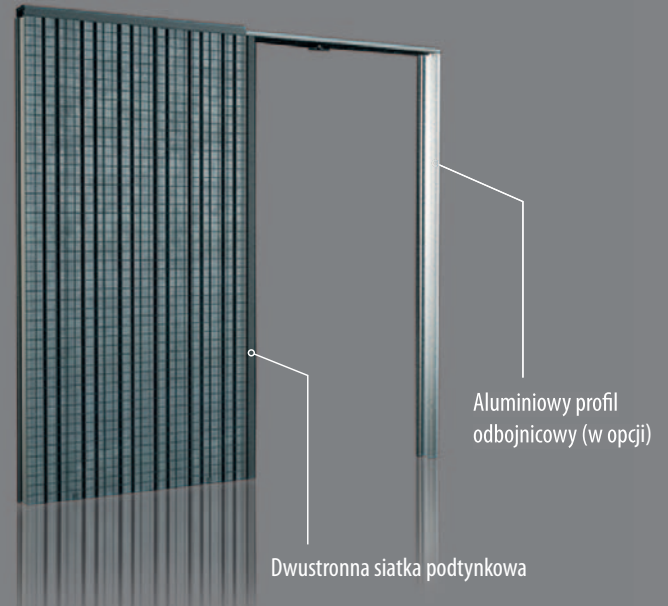
Suwak stopera umożliwia regulację głębokości schowania skrzydła w kasecie bez konieczności demontażu elementów obudowy.



## KASETA EXTRA do ściany G-K



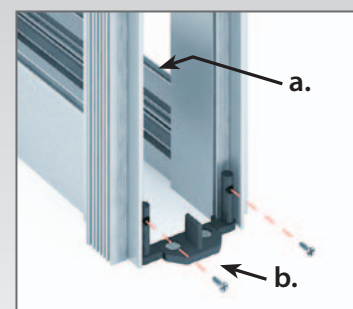
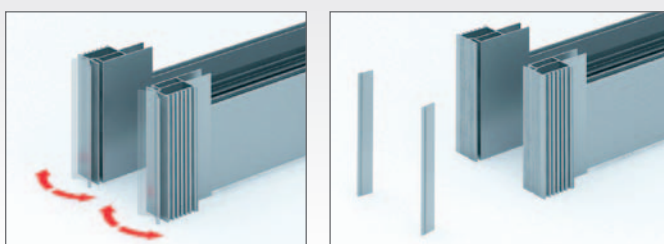
## KASETA EXTRA do ściany murowanej



Opcjonalne zastosowanie dodatkowego wzmocnienia profili przednich zapewnia dużą sztywność ściany.

Uniwersalne profile przednie z wyłamywaną pletwą i komorą na dodatkowe wzmocnienie pozwalają na zastosowanie różnego rodzaju listew ościeżnicowych:

- a. listwy z opaskami stałymi,
- b. listwy z opaskami regulowanymi z drewna,
- c. bez listew – obrzeże wykończone gipsem.



a. Miejsce na wkład akustyczny.

b. Uniwersalny prowadnik dolny skrzydła mocowany do profili przednich kasety o grubości ściany 100 lub 125 mm.

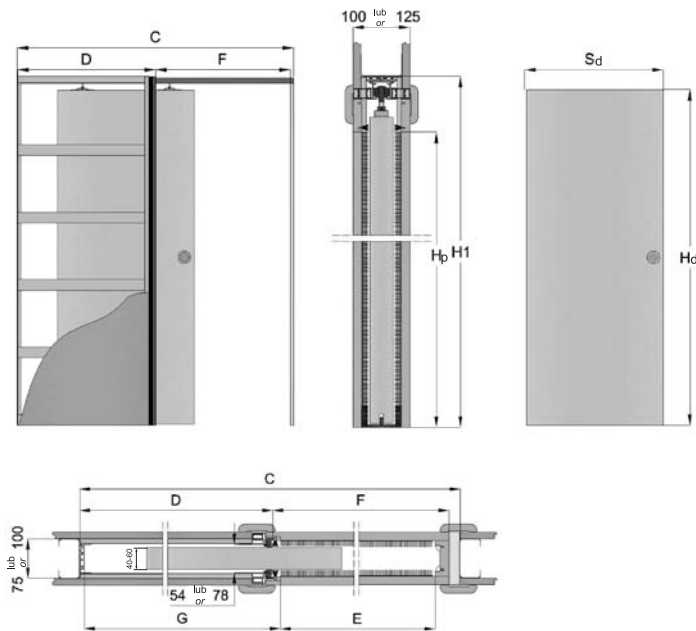
Poprzeczki oraz profile przednie przystosowane są do wsunięcia wkładów termo-akustycznych (LEON Termofofon System), które oprócz wyciszenia wzmocniają dodatkowo ścianę kasety.

KASETA EXTRA POJEDYNCZA ościeżnicowa

E

DO ŚCIANY G-K

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1280	640	595	620	643	2020	2120
713 - 740		1480	740	695	720	743		
813 - 840		1680	840	795	820	843		
913 - 940		1880	940	895	920	943		
1013 - 1040		2080	1040	995	1020	1043		

- C – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

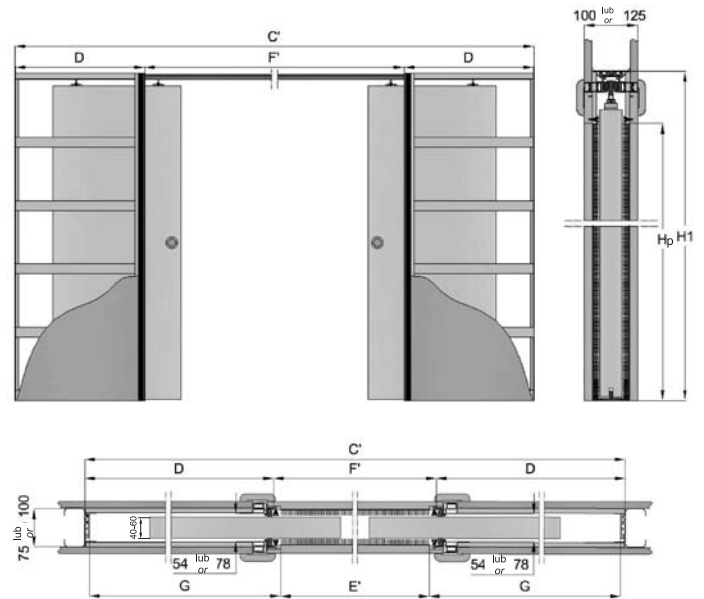
Wymiary niestandardowe na zamówienie

KASETA EXTRA PODWÓJNA ościeżnicowa

EE

DO ŚCIANY G-K

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C' [mm]	D [mm]	E' [mm]	F' [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	2460	640	1150	1180	645	2020	2120
713 - 740		2860	740	1350	1380	745		
813 - 840		3260	840	1550	1580	845		
913 - 940		3660	940	1750	1780	945		
1013 - 1040		4060	1040	1950	1980	1045		

- C' – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E' – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F' – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

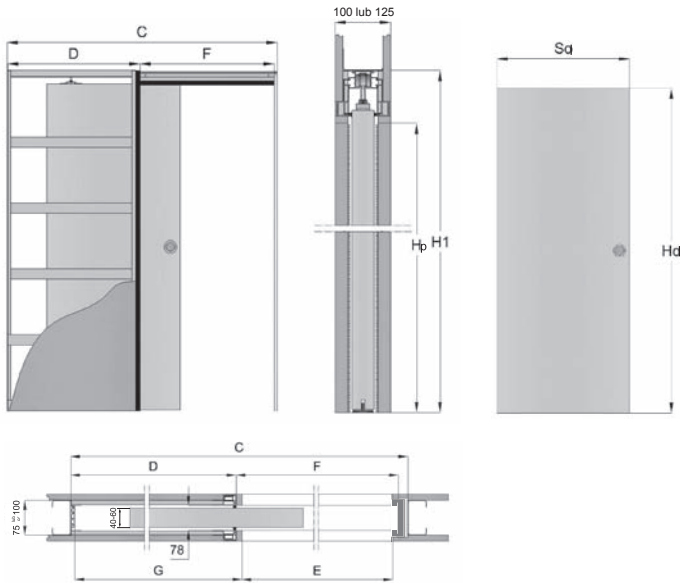
Wymiary niestandardowe na zamówienie

KASETA EXTRA POJEDYNCZA bezościeźnicowa

EW

DO ŚCIANY G-K

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1280	640	600	620	643	2013	2120
713 - 740		1480	740	700	720	743		
813 - 840		1680	840	800	820	843		
913 - 940		1880	940	900	920	943		
1013 - 1040		2080	1040	1000	1020	1043		

- C – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeźnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeźnicy
- G – głębokość gotowej kasety

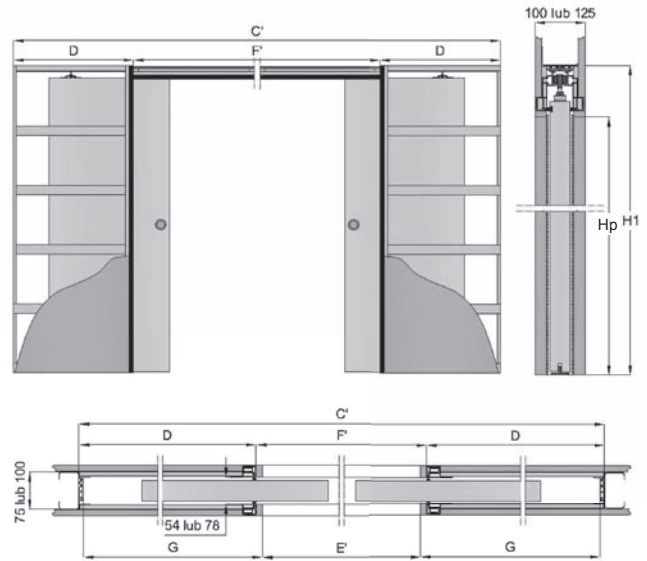
Wymiary niestandardowe na zamówienie

KASETA EXTRA PODWÓJNA bezościeźnicowa

EEW

DO ŚCIANY G-K

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C' [mm]	D [mm]	E' [mm]	F' [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	2460	640	1156	1180	643	2013	2120
713 - 740		2860	740	1356	1380	743		
813 - 840		3260	840	1556	1580	843		
913 - 940		3660	940	1756	1780	943		
1013 - 1040		4060	1040	1956	1980	1043		

- C' – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E' – szerokość światła przejścia w ościeźnicy
- F' – szerokość światła przejścia bez ościeźnicy
- G – głębokość gotowej kasety

Wymiary niestandardowe na zamówienie

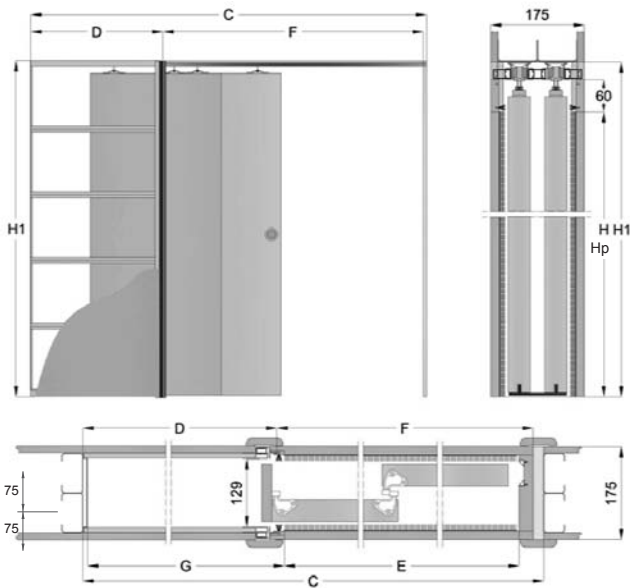


KASETA EXTRA POJEDYNCZA TELESKOPOWA

AT

DO ŚCIANY G-K

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1820	645	1115	1155	650	2020	2115
713 - 740		2120	745	1315	1355	750		
813 - 840		2420	845	1515	1555	850		
913 - 940		2720	945	1715	1755	950		
1013 - 1040		3020	1045	1915	1955	1050		

- C – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

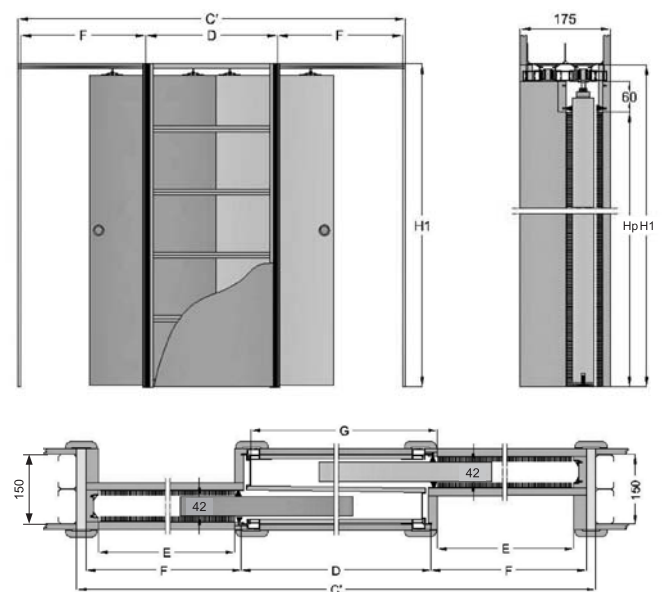
Wymiary niestandardowe na zamówienie

KASETA EXTRA ZACHODZĄCA

AZ

DO ŚCIANY G-K

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1940	660	580	620	654	2020	2115
713 - 740		2240	760	680	720	754		
813 - 840		2540	860	780	820	854		
913 - 940		2840	960	880	920	954		
1013 - 1040		3140	1060	980	1020	1054		

- C' – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

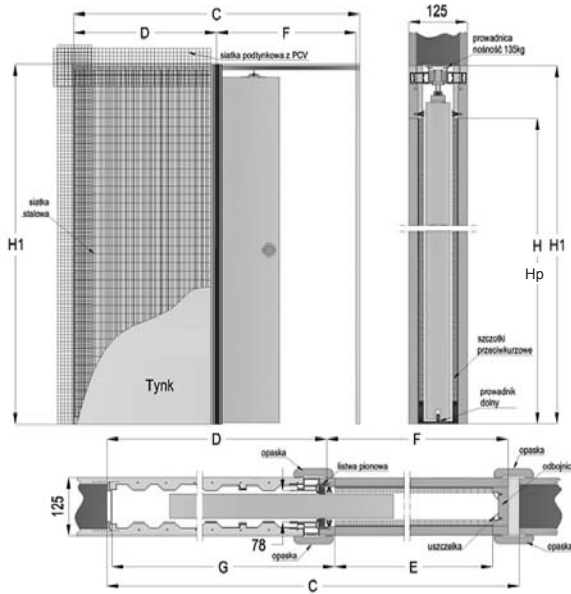
Wymiary niestandardowe na zamówienie

KASETA EXTRA POJEDYNCZA ościeżnicowa

BM

DO ŚCIANY MUROWANEJ

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1307	668	580	620	668	2020	2115
713 - 740		1507	768	680	720	768		
813 - 840		1707	868	780	820	868		
913 - 940		1907	968	880	920	968		
1013 - 1040		2107	1068	980	1020	1068		

- C – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

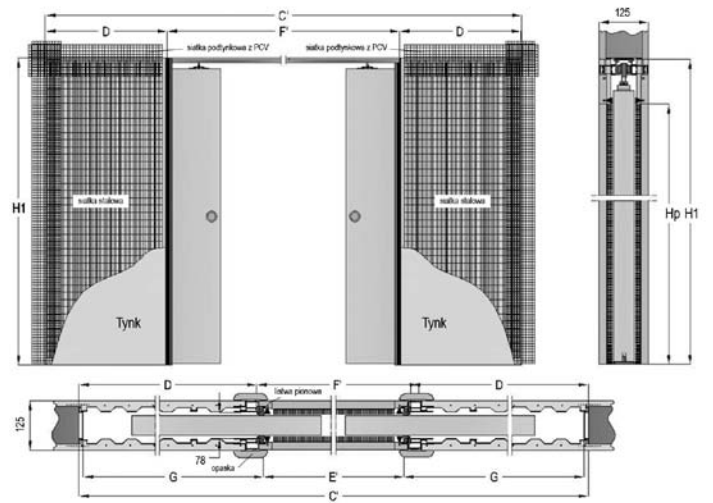
Wymiary niestandardowe na zamówienie

KASETA EXTRA PODWÓJNA ościeżnicowa

BBM

DO ŚCIANY MUROWANEJ

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych

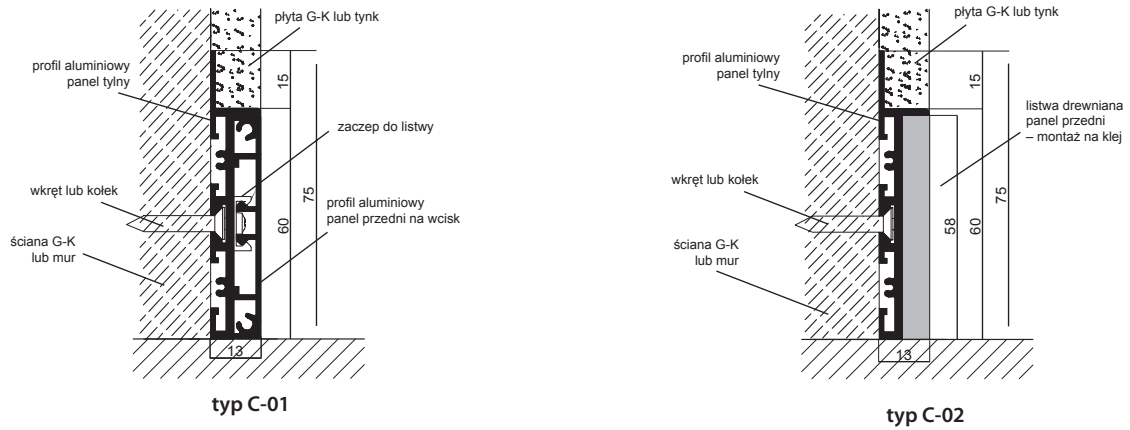


Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C' [mm]	D [mm]	E' [mm]	F' [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	2515	673	1151	1180	668	2020	2115
713 - 740		2915	773	1351	1380	768		
813 - 840		3315	873	1551	1580	868		
913 - 940		3715	973	1751	1780	968		
1013 - 1040		4115	1073	1951	1980	1068		

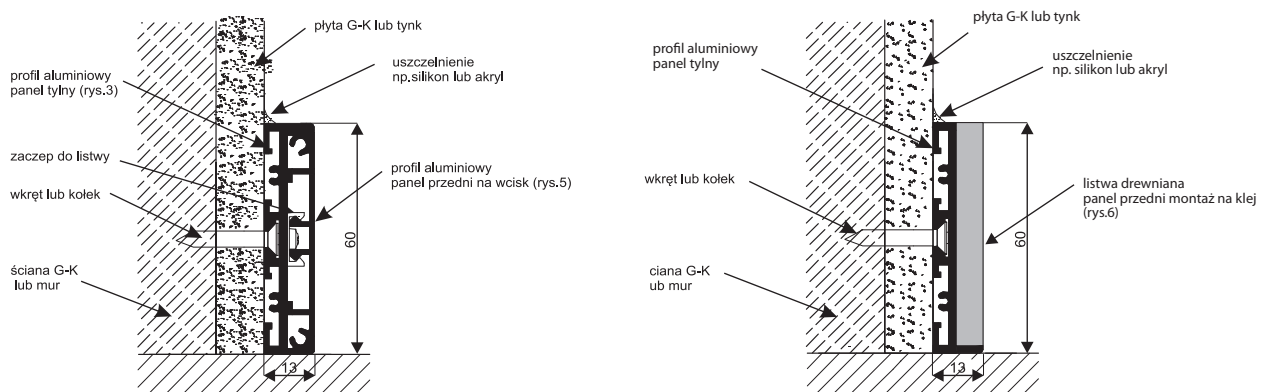
- C' – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E' – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F' – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

Wymiary niestandardowe na zamówienie

■ LISTWA PRZYPODŁOGOWA – LISTWA EXTRA zlicowana ze ścianą



■ LISTWA PRZYPODŁOGOWA – LISTWA EXTRA naścienna



■ SPOSÓB WYKOŃCZENIA LISTWY EXTRA, PANEL PRZEDNI



Lakier z palety RAL



Aluminium anodowane



Fornir

	rys. 1	rys. 2	rys. 3	rys. 4	rys. 5	rys. 6	rys. 7
typ C-01	●	×	×	×	●	×	●
typ C-02	×	●	×	×	×	●	●
typ C-03	×	×	●	×	●	×	●
typ C-04	×	×	×	●	×	●	●



LEON Sp. J.  
ul. Dąbrowska 205, 42-504 Będzin  
tel. 32 363 33 15  
fax: 32 363 33 16  
e-mail: [biuro@leon.info.pl](mailto:biuro@leon.info.pl)  
[www.leon.info.pl](http://www.leon.info.pl)