



DRZWI CHOWANE W ŚCIANĘ



Systemy LEON to autorskie rozwiązania techniczne i wieloletnie doświadczenie.

#### KASETY DO DRZWI CHOWANYCH W ŚCIANIE

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

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 tafle szkła. Przydatność do stosowania wszystkich systemów w budownictwie potwierdza aprobatą techniczną (ITB AT-15-8247/2009).



**SYSTEM POJEDYNCZY**

Przeznaczony jest dla skrzydła, które chowa się w zamontowanej w ścianie kasecie, produkowanej 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).



**SYSTEM PODWÓJNY**

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.



**SYSTEM TELESKOPOWY POJEDYNCZY**

Szeroka kasetka 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.



**SYSTEM TELESKOPOWY PODWÓJNY**

Dwie połączone kasetki 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.



**SYSTEM ZACHODZĄCY**

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.





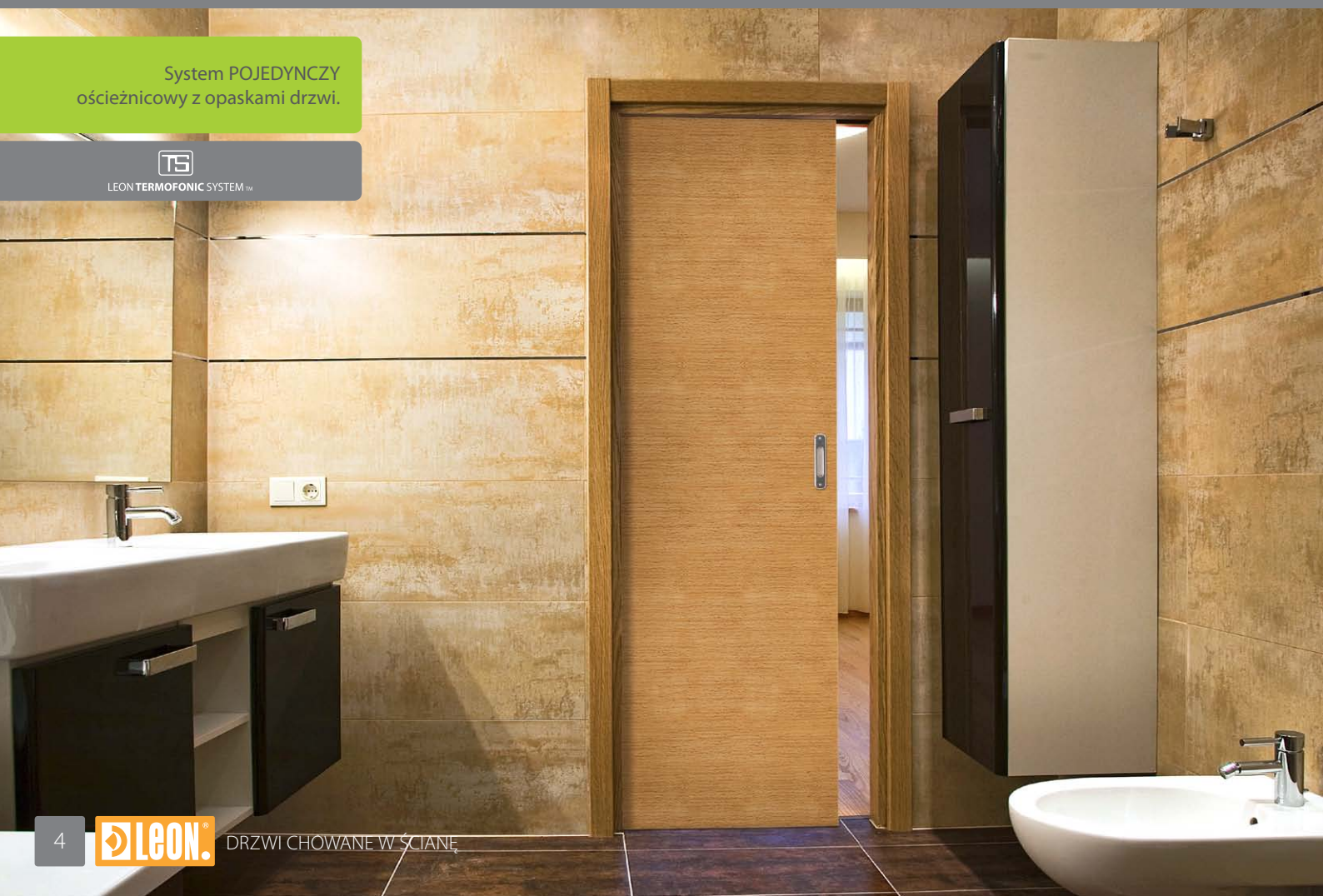
System POJEDYNCZY  
bezościeżnicowy – obrzeże kasety  
wykończone gipsem w kolorze ściany.



SAMOZAMYKACZ



DOMYKACZ



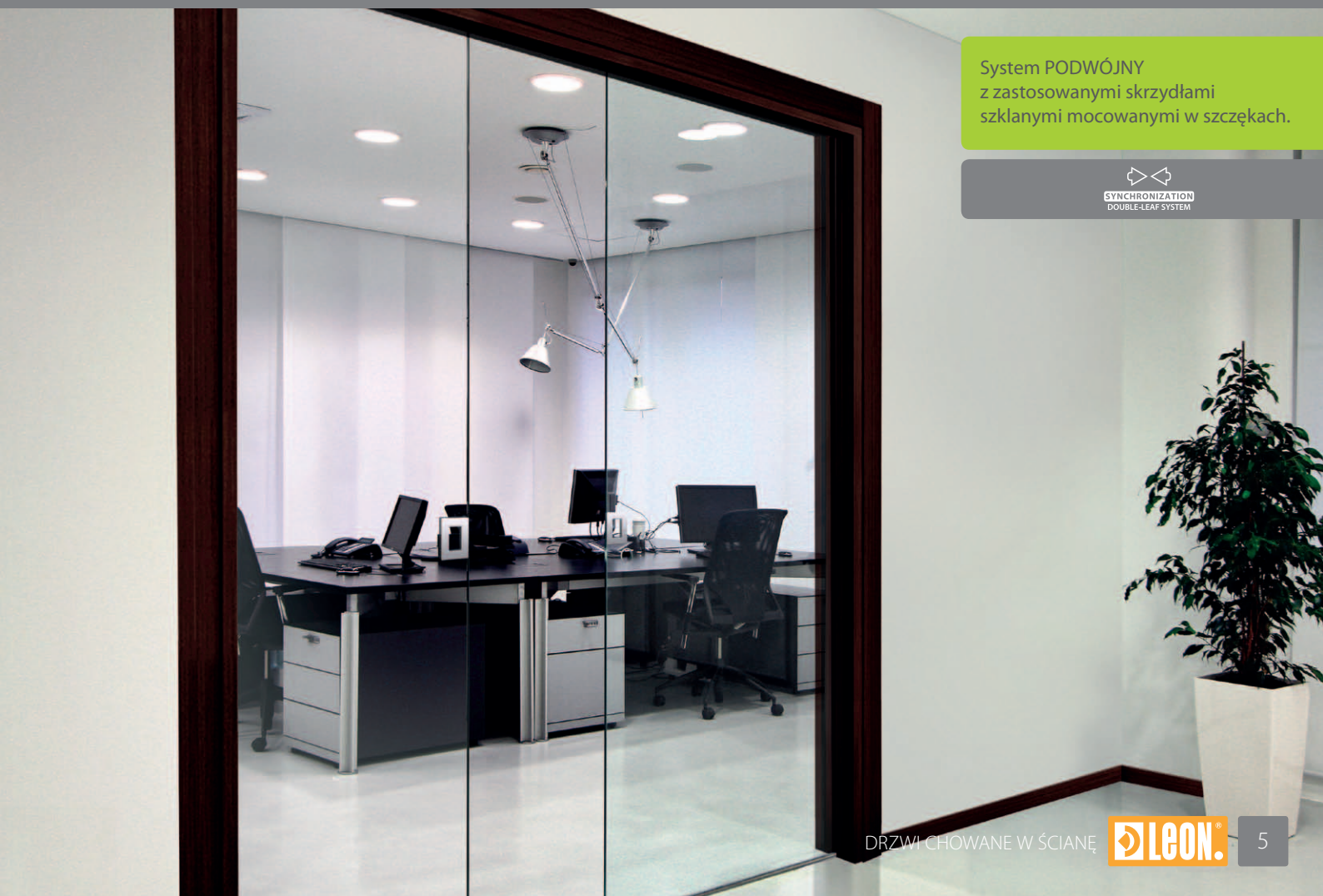
System POJEDYNCZY  
ościeżnicowy z opaskami drzwi.



LEON TERMOFONIC SYSTEM™



System POJEDYNCZY  
ze skrzydłem szklanym.



System PODWÓJNY  
z zastosowanymi skrzydłami  
szklanymi mocowanymi w szczękach.





System PODWÓJNY ościeżnicowy z opaskami drzwiowymi stałymi lub regulowanymi – do ściany murowanej lub z płyty gipsowo-kartonowej. W systemie można zastosować mechanizm synchronicznego otwierania skrzydeł. Przesuwając jedno skrzydło jednocześnie przesuwają się drugie. Jest to rozwiązanie szczególnie wygodne dla osób niepełnosprawnych.



SYNCHRONIZATION  
DOUBLE-LEAF SYSTEM



System TELESKOPOWY. Alternatywny dla systemu podwójnego w przypadku, gdy miejsce na zabudowę kasety znajduje się tylko z jednej strony. System przeznaczony tylko do ściany gipsowo-kartonowej.



System TELESKOPOWY podwójny.



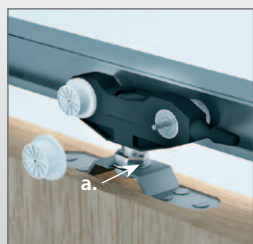
System ZACHODZĄCY.  
Szczególnie przydatny tam, gdzie występują małe przedpokoje i wiele sąsiadujących pomieszczeń. Zastosowanie profilu stabilizującego w skrzydłach zapewnia ich płynny przesuw. Przeznaczony tylko do ścian gipsowo-kartonowych.



DOMYKACZ

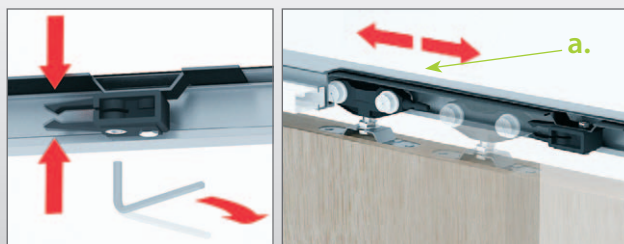
Wózki jezdne łożyskowe z amortyzatorem przenoszą obciążenie 110 kg.

a. Wpuszczone uchwyty zawieszenia skrzydła (opcja).

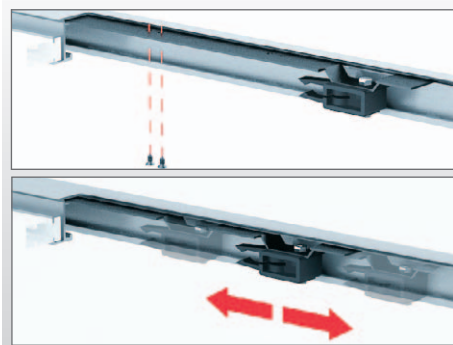


Stoper wózka wyposażony jest w regulację siły zacisku w zależności od masy skrzydła.

a. Odbojnik w wózku.



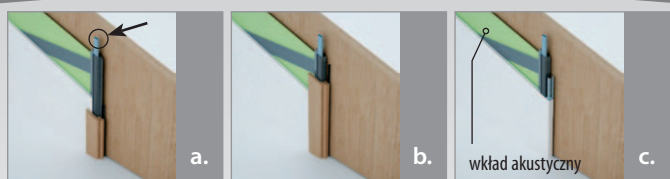
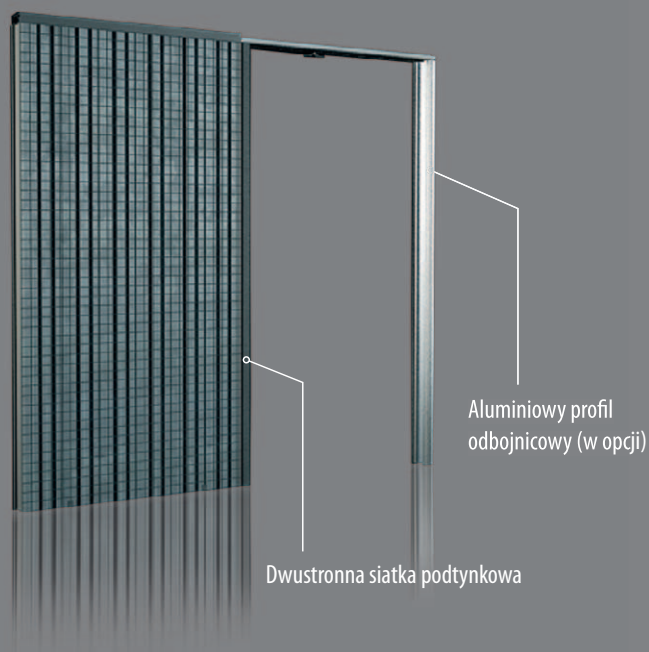
Suwak stopera umożliwia regulację głębokości schowania skrzydła w kasecie bez konieczności demontażu elementów obudowy.



## KASETA do ściany G-K



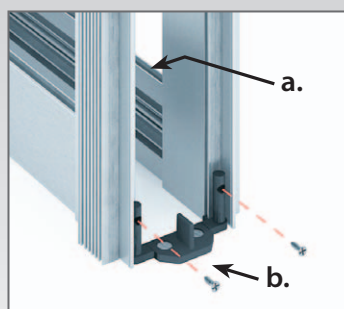
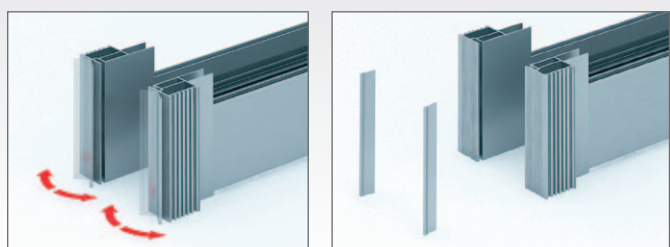
## KASETA do ściany murowanej



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.



LEON TERMOFONIC SYSTEM™

Zmniejsza natężenie hałasu oraz zapewnia izolację termiczną

- a. Miejsce na wkład akustyczny.
- b. Uniwersalny prowadnik dolny skrzydła mocowany do profili przednich kasety o grubości ściany 100 lub 125 mm.

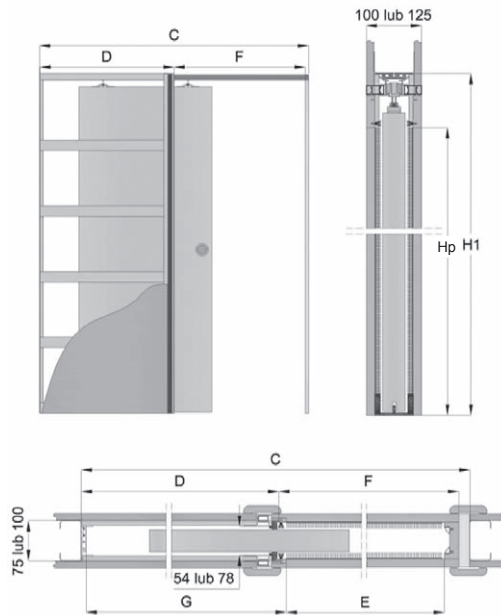
Poprzeczki oraz profile przednie przystosowane są do wsunięcia wkładów termo-akustycznych (LEON Termofonic System), które oprócz wyciszenia wzmacniają dodatkowo ścianę kasety.



SYSTEM POJEDYNCZY  $\alpha$

KASETA POJEDYNCZA **ALFA EXTRA**  
DO DRZWI DREWNIANYCH

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

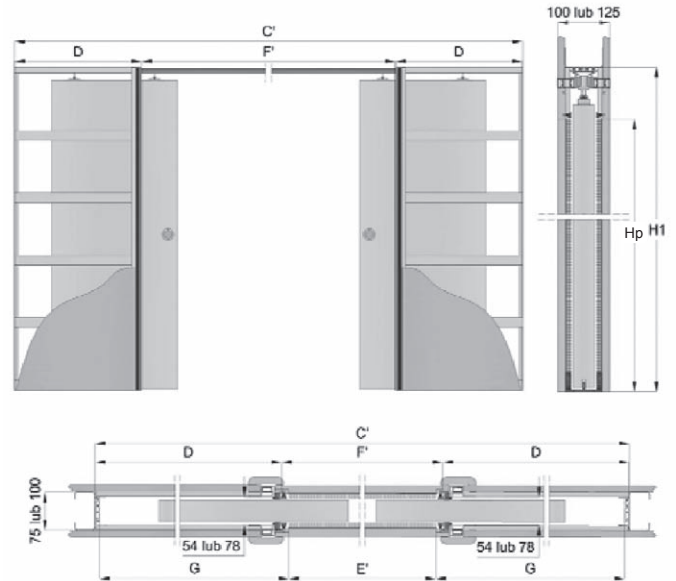
Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1280	640	580	620	645	2020	2120
713 - 740		1480	740	680	720	745		
813 - 840		1680	840	780	820	845		
913 - 940		1880	940	880	920	945		
1013 - 1040		2080	1040	980	1020	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

SYSTEM PODWÓJNY  $\alpha$

KASETA PODWÓJNA **ALFA EXTRA**  
DO DRZWI DREWNIANYCH

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

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		

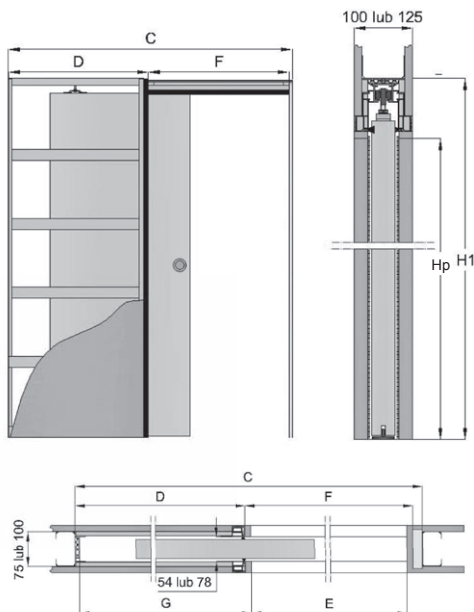
- C' – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E' – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F' – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

SYSTEM POJEDYNCZY  $\alpha$

KASETA POJEDYNCZA ALFA

DO DRZWI DREWNIANYCH – BEZOŚCIEŻNICOWA

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

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	2013	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		

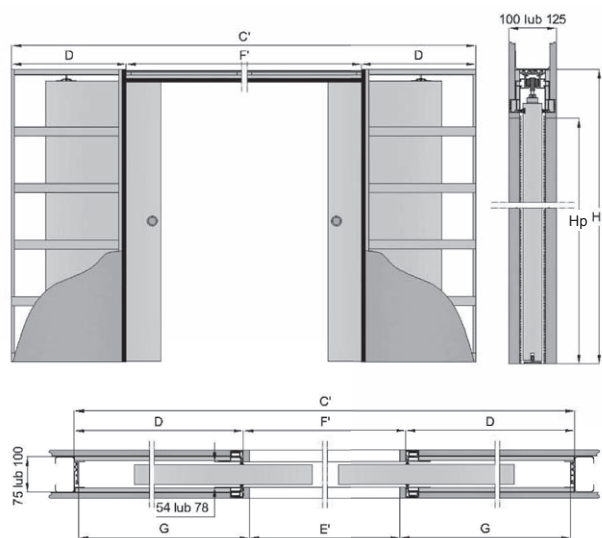
- C – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

SYSTEM PODWÓJNY  $\alpha$

KASETA PODWÓJNA ALFA

DO DRZWI DREWNIANYCH – BEZOŚCIEŻNICOWA

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

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	2013	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		

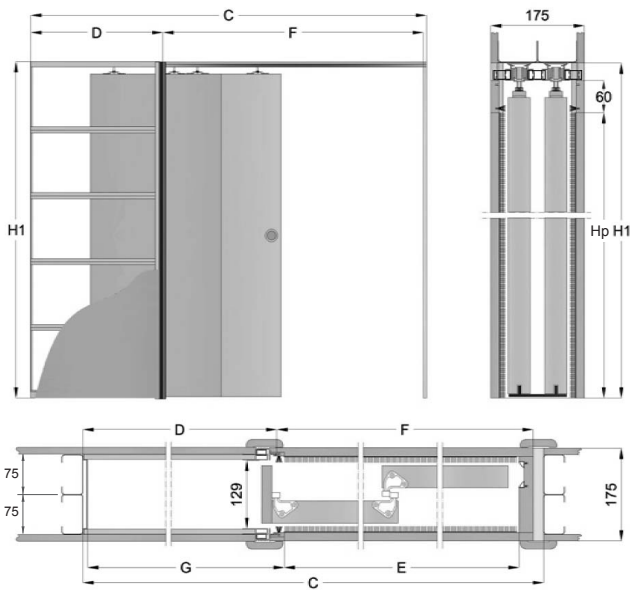
- C' – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E' – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F' – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

SYSTEM TELESKOPOWY  $\alpha$

**KASETA POJEDYNCZA ALFA EXTRA**  
system teleskopowy

DO DRZWI DREWNIANYCH

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzyłgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

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		

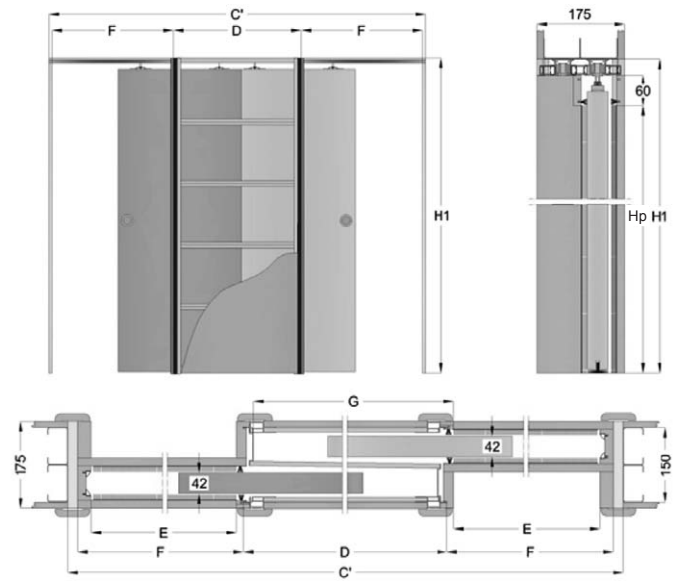
- C – całkowita szerokość kasety
- D – szerokość kieszeni kasety
- E – szerokość światła przejścia w ościeżnicy
- F – szerokość światła przejścia bez ościeżnicy
- G – głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi

SYSTEM ZACHODZĄCY  $\alpha$

**KASETA PODWÓJNA ALFA EXTRA**  
system zachodzący

DO DRZWI DREWNIANYCH

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzyłgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

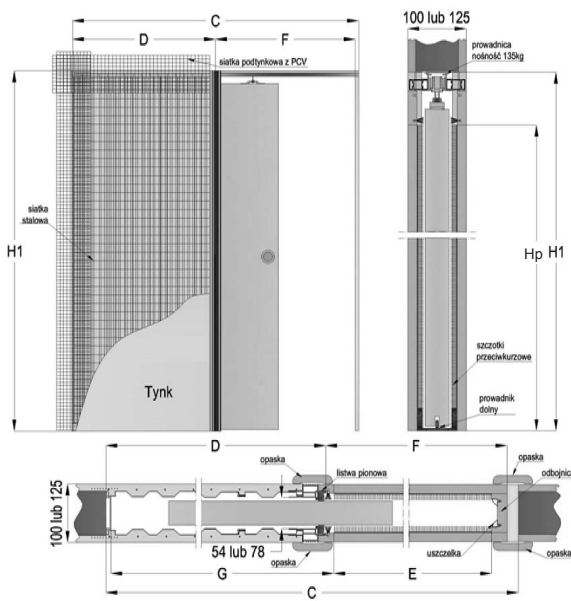
Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C' [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1940	660	580	620	654	2020	2115
713 - 740		2240	760	680	720	754		
813 - 840		2540	860	780	820	854		
913 - 940		2840	960	880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

SYSTEM POJEDYNCZY  $\gamma$

KASETA POJEDYNCZA **GAMMA EXTRA**  
DO DRZWI DREWNIANYCH

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych



Wymiary niestandardowe na zamówienie

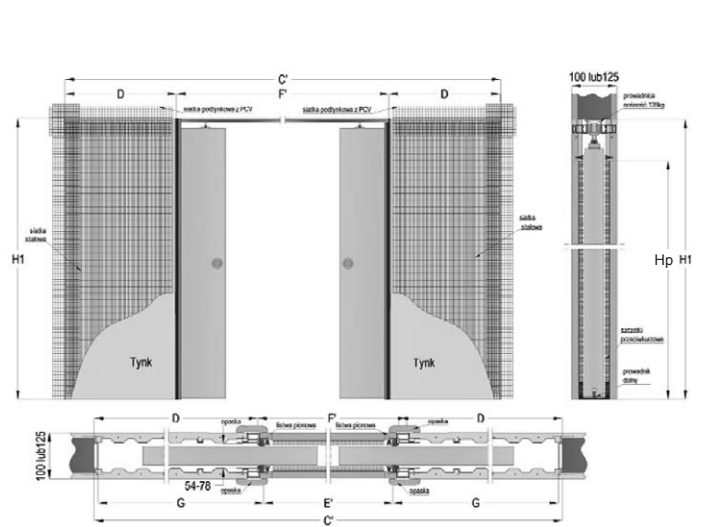
Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	1307	668	580	620	668	2020	2115
713 - 740		1507	768	680	720	768		
813 - 840		1707	868	780	820	868		
913 - 940		1907	968	880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

SYSTEM PODWÓJNY  $\gamma$

KASETA PODWÓJNA **GAMMA EXTRA**  
DO DRZWI DREWNIANYCH

Wymiar kasety dopasowany do standardowych rozmiarów skrzydeł bezprzylgowych

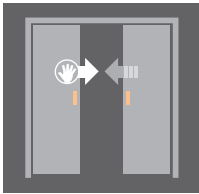


Wymiary niestandardowe na zamówienie

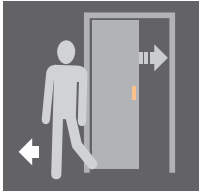
Szerokość skrzydła Sd [mm]	Wysokość skrzydła Hd [mm]	C' [mm]	D [mm]	E' [mm]	F' [mm]	G [mm]	Wysokość światła przejścia Hp [mm]	Wysokość całkowita kasety H1 [mm]
613 - 640	2030 - 2040	2515	673	1151	1180	668	2020	2115
713 - 740		2915	773	1351	1380	768		
813 - 840		3315	873	1551	1580	868		
913 - 940		3715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

## 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**

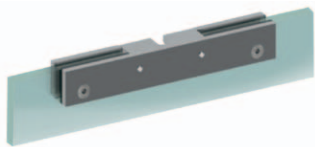
Stosowany, kiedy drzwi powinny być otwarte tylko na czas przejścia. Po otwarciu następuje samoczynne i łagodne ich zamknięcie.

**DOMYKACZ**

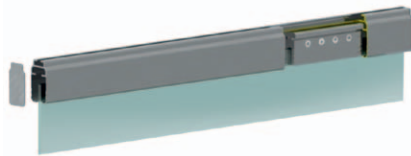
Amortyzator sprężynowo-gazowy spowalnia prędkość skrzydła w ostatniej fazie zamknięcia, zapobiegając uderzeniu skrzydła o ościeżnicę i jednocześnie łagodnie domykając drzwi.



## AKCESORIA DO DRZWI SZKLANYCH



UM



UD



23100



23000N



PS



V504



V504 2FLG



510



512



6012



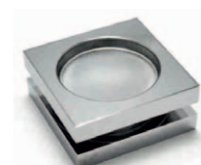
6013



6013b



10700



10400



10500

## AKCESORIA DO DRZWI DREWNIANYCH



PA



PB



PSK



PC



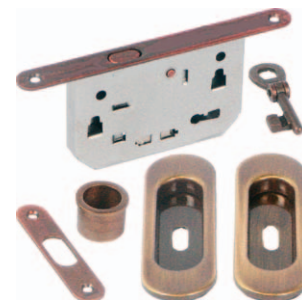
ZH01



ZH02

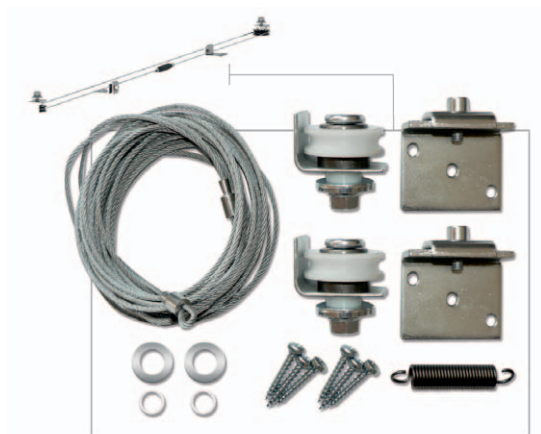


ZH03



ZH04

## AKCESORIA DO DRZWI SZKLANYCH I DREWNIANYCH

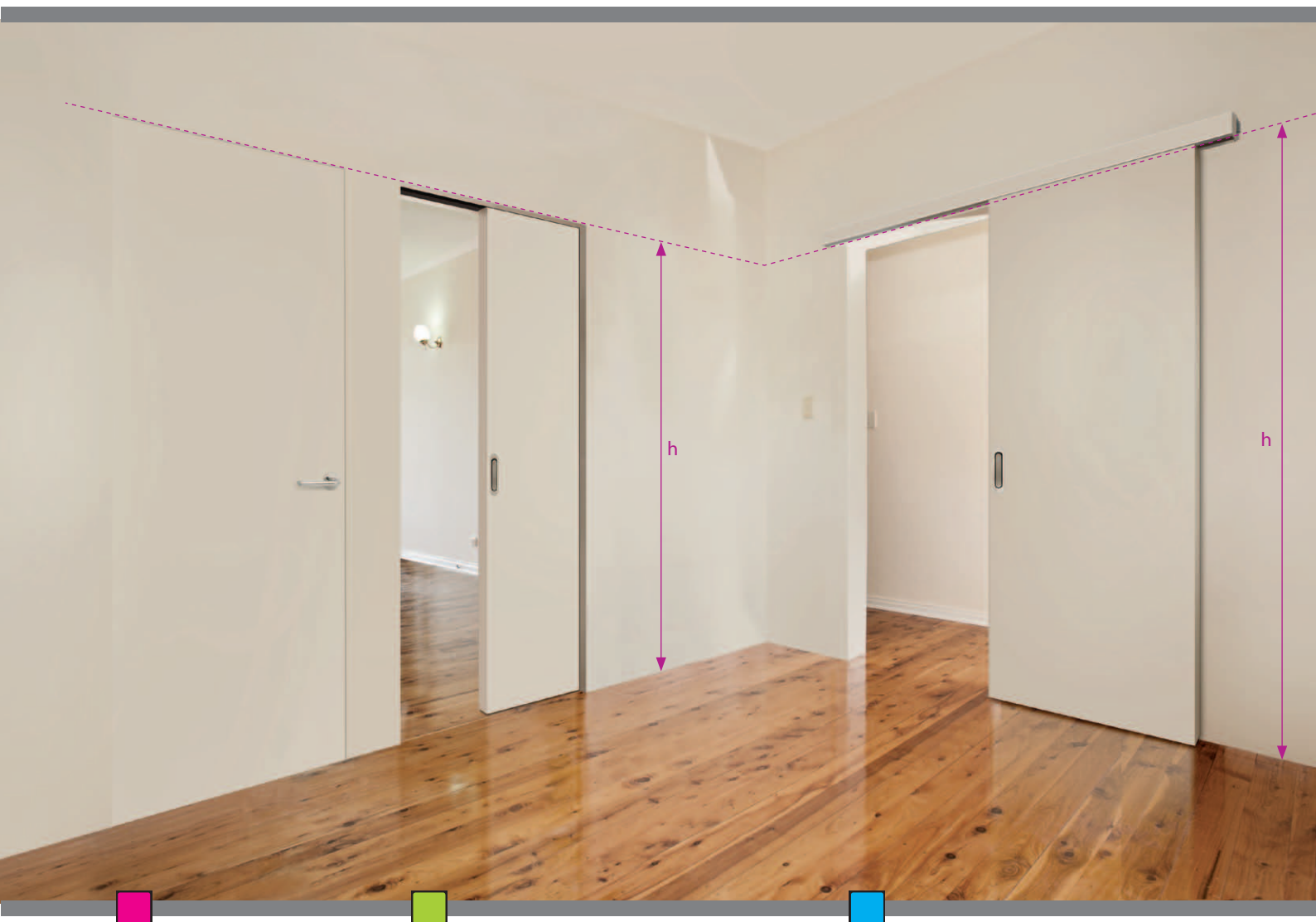


MOS



SEplus

Jest to rozwiązanie, które nadaje wnętrzu porządek architektoniczny. Cenione przez klientów, którzy zwracają szczególną uwagę na detale. Charakterystyczna cecha tego rozwiązania to jednakowa wysokość linii krawędzi górnych drzwi przy różnych rodzajach ich mocowania. Zamawiając LEON COMPLETE SYSTEM istnieje możliwość zamówienia skrzydeł i prowadnicy SPAZIO B w stanie surowym zaimpregnowanym, przystosowanych do pomalowania w kolorze ściany.



- SARA – niewidoczna ościeżnica, w całości zabudowana w ścianie, ze skrzydłem drzwiowym w kolorze ściany.
- DRZWI CHOWANE W ŚCIANĘ – system pojedynczy, bezościeżnicowy do ściany G-K, ze skrzydłem drzwiowym w kolorze ściany.
- SPAZIO B – nowoczesna prowadnica z wpuszczanym uchwytem drzwi, malowana tak jak skrzydło, w kolorze ściany.

### Wymiary drzwi dla LEON COMPLETE SYSTEM

Rodzaj mocowania drzwi	Wysokość Hd	Szerokość Sd
do ościeżnicy SARA	2003 mm (w przyłdże)	720 mm, 820 mm, 920 mm
do kasety bezościeżnicowej mocowanej w ścianie G-K	2030 mm	730 mm, 830 mm, 930 mm
do SPAZIO B	2000 mm	730 mm, 830 mm, 930 mm



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)