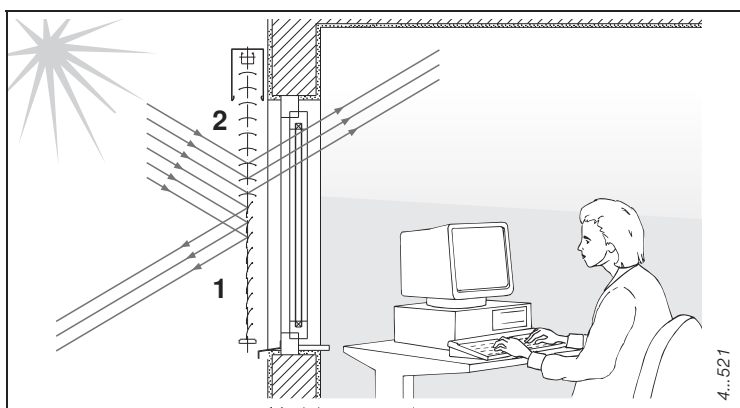


## Opis/Budowlane wartości graniczne

### Element przenoszący światło dzienne TLT



Rys. 101: dystrybucja światła dziennego

- 1 Część przeciwoślepieniowa
- 2 Część prowadzącą światło

- ▶ Stanowiska robocze, na których pracownicy nie są oślepiani światłem słonecznym,
- ▶ Ochrona przed nasłonecznieniem przy jednoczesnym rozświetleniu pomieszczenia
- ▶ Optymalizacja stosunku promieniowanie termicznym a ilością światła dziennego a tym samym redukcja kosztów przy obciążeniu chłodniczym oraz światłem sztucznym z zapewnieniem najwyższego komfortu!

**Kierowanie światłem i ochrona przed oślepieniem** – story lamelowe, żaluzje zewnętrzne i żaluzje prowadzące światło, przynoszące dodatkowe korzyści – transport światła do położonych z tyłu, zacienionych części pomieszczenia a jednocześnie oświetlanie miejsca pracy bez oślepiania pracowników.

Wymagania stawiane nowoczesnym osłonom przeciwsłonecznym – szczególnie na biurowych i komputerowych stanowiskach pracy – stały się wszechstronne i są coraz wyższe.

Z tego względu oprócz znanych zalet stor lamelowych, żaluzji zewnętrznych i żaluzji prowadzących światło, idealna osłona przeciwsłoneczna powinna spełniać dodatkowe wymagania.

- Strefa bezoślepieniowa w strefie pracy – także przy niskim znajdującego się słońcu
- Przenoszenie światła w celu równomiernego oświetlenia pomieszczenia i redukcji oświetlenia sztucznego.
- Widok na zewnątrz dzięki możliwości indywidualnej regulacji przez użytkownika stor lamelowych, żaluzji zewnętrznych i żaluzji prowadzących światło.

#### Wskazówka:

W przypadku komfortowej story lamelowej z podwójnym poszyciem obracanie obydwu części lameli odbywa się niezależnie od siebie.

### Budowlane wartości graniczne elementów transportujących światło dzienne

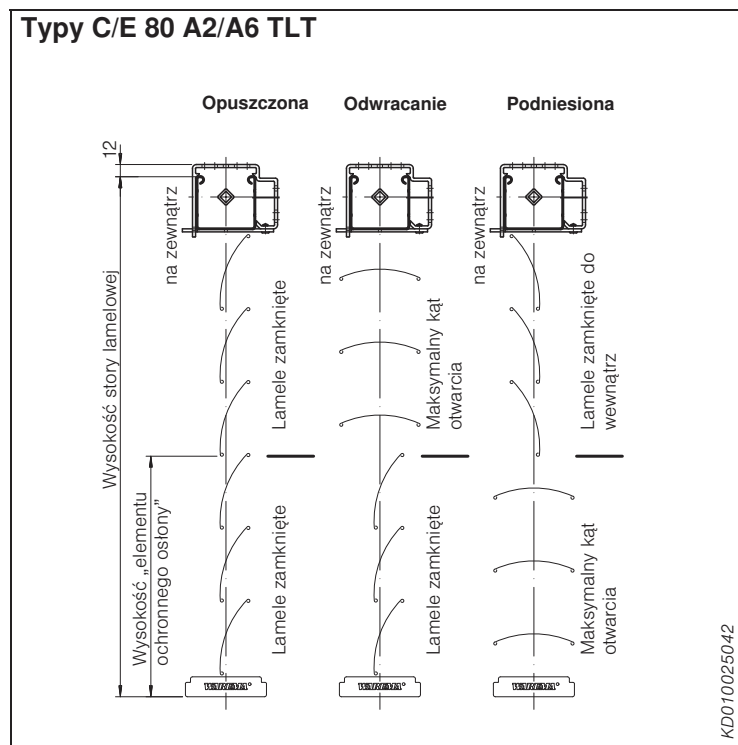
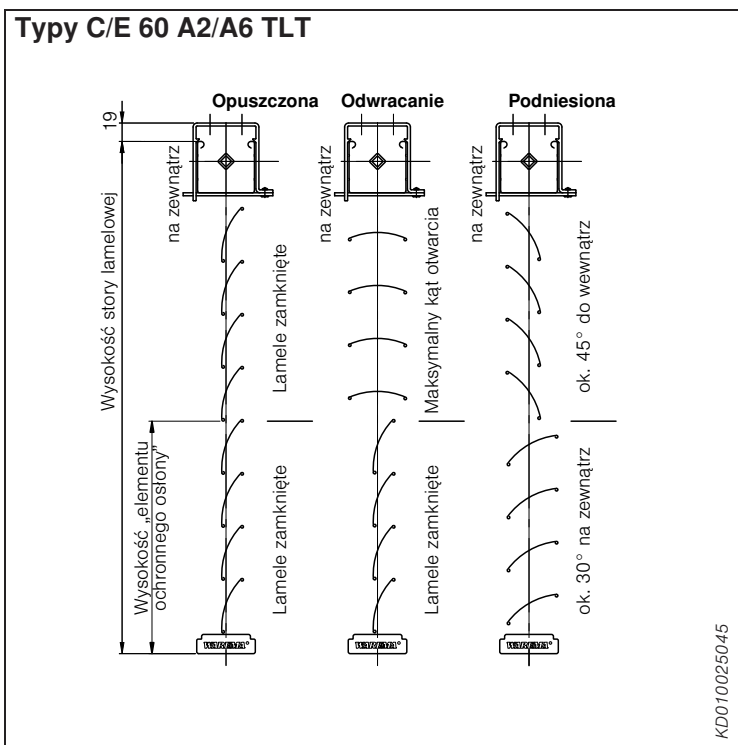
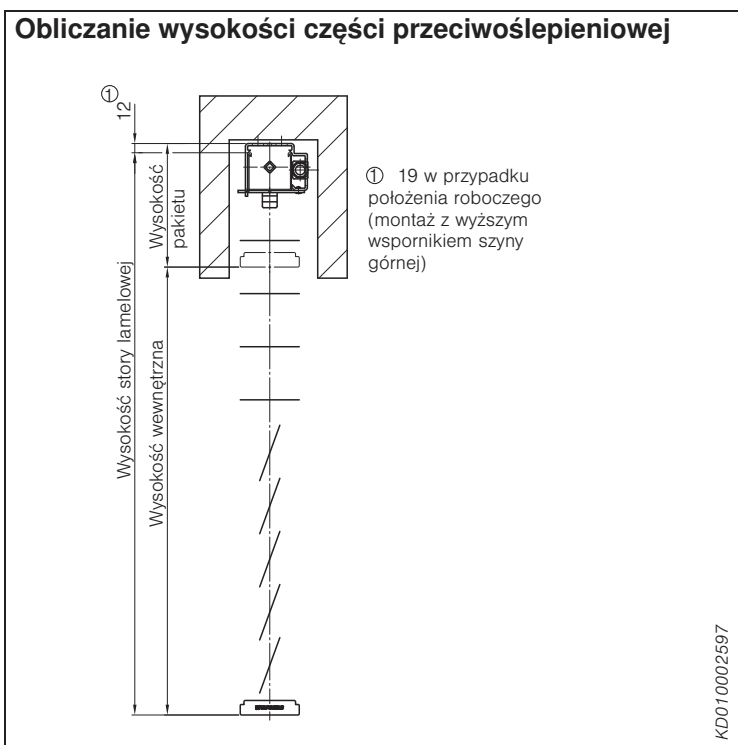
Typy	Budowlane wartości graniczne							Średni ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]
	Instalacja pojedyncza				Instalacja grupowa			
	Szerokość <sup>1)</sup> [mm]		Wysokość [mm]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Szerokość		Powierzchnia <sup>2)</sup> [m <sup>2</sup> ]	
	min. <sup>3)</sup>	maks.			boczn. Napęd	Napęd środkowy		
<b>Lamele o zawijanych krawędziach z prowadnicą linkową lub szynową</b>								
C 60/80 A2/A6	450	5000	4000	12	7000	12000	12	2,7/2,8
E 60/80 A2/A6	600	5000	4000	20	7000	12000	26–30	3,0/3,1
<b>Story lamelowe, lamele płaskie z prowadnicą linkową</b>								
C 50/60/80/100 AF	450	5000	4000	13	7000	12000	13	2,3–2,5
E 50/60/80/100 AF	600	5000	4000	20	7000	12000	32–35	2,5–2,7
E 150 AF	600	5000	4000	20	7000	12000	24–26	2,9
<b>Story lamelowe, lamele płaskie z prowadnicą szynową</b>								
C 60/80/100 AF A6	450	5000	4000	13	7000	12000	13	2,3–2,5
E 60/80/100 AF A6	600	5000	4000	20	7000	12000	32–35	2,5–2,7
<b>Story lamelowe, lamele zaciemniające z prowadnicą szynową</b>								
C 73/93 A6	450	4500	4000	10	7000	12000	10	2,9
E 73/93 A6	600	4500	4000	15	7000	12000	23–24	3,2
<b>Żaluzje zewnętrzne z prowadnicą linkową</b>								
C 50 A1	450	4000	3000	12	7000	12000	30	2,3
E 50 A1	600	4000	3000	12	7000	12000	36–39	2,5
<b>Żaluzje prowadzące światło, wklęsła górna strona lameli</b>								
C 50 L	450	3000	3000	9	–	9000	20	2,3
E 50 L	600	3000	3000	9	–	9000	27	2,6
C 60/80 L	450	3000	3000	8	–	9000	8	3,9
E 60/80 L	600	3000	3000	9	–	9000	18,5	4,2
E 50 L2	600	3000	3000	9	–	9000	27	3,9
E 60/80 L2	600	3000	3000	9	–	9000	18,5	5,4

<sup>1)</sup> Szerokość = wymiar lameli

<sup>2)</sup> Podane powierzchnie maksymalne są zależne od wysokości.

<sup>3)</sup> Przy małych szerokościach nie da się uniknąć ukośnego przebiegu lamel.

**Wskazówka:** W razie odchylenia od podanych wartości należy poprosić o szczegółowe informacje!



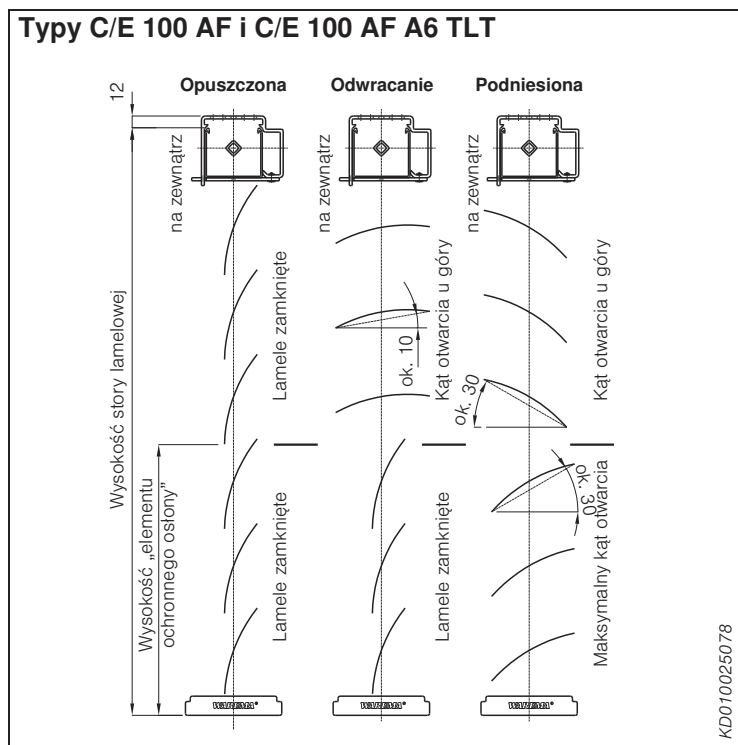
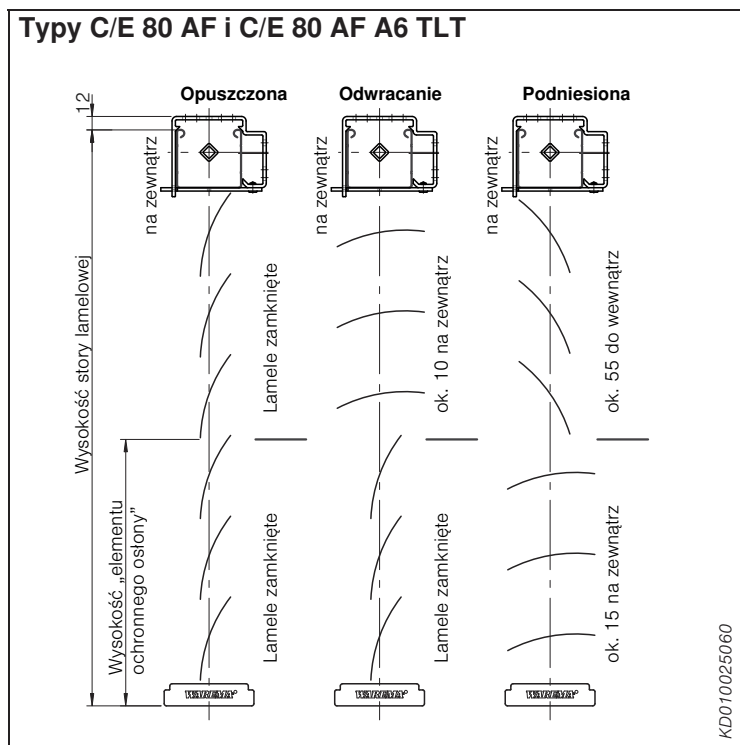
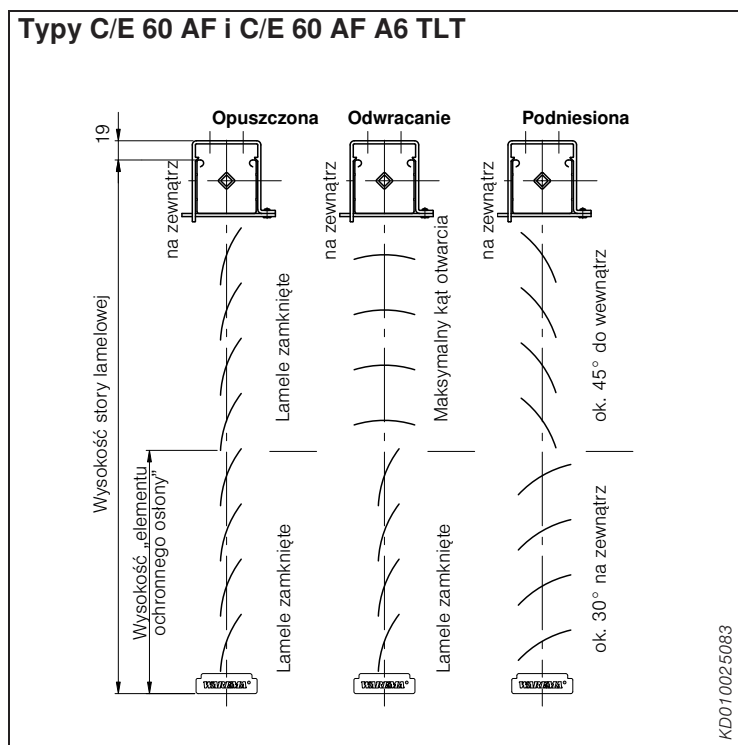
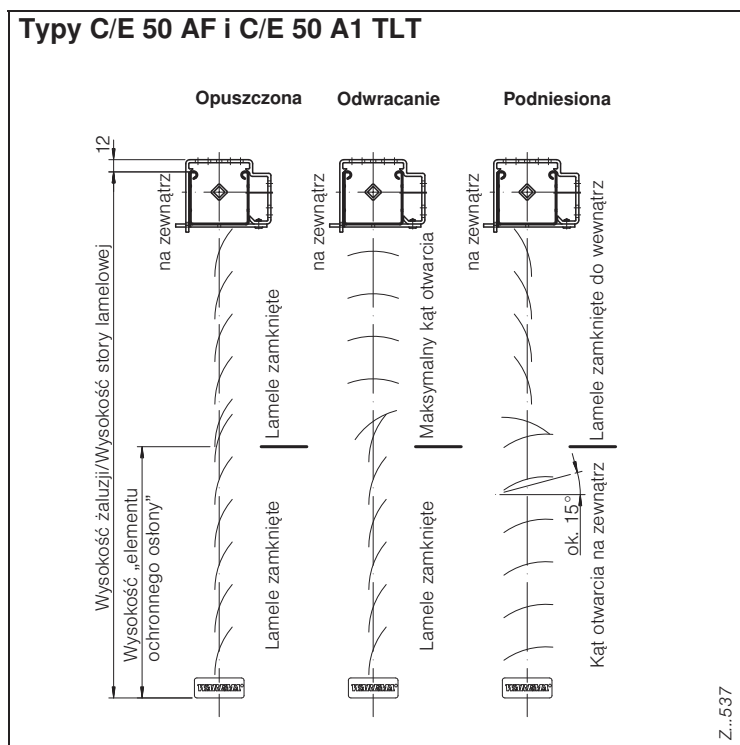
Rys. 102: Ruch i położenia lamel różnych typów

**Wersja standardowa**

do wysokości wewnętrznej 1499 mm<sup>1)</sup>: „część przeciwoślepieniowa“ maks. 1/2 wysokości wewnętrznej  
 od wysokości wewnętrznej 1500 mm<sup>1)</sup>: „część przeciwoślepieniowa“ maks. 2/3 wysokości wewnętrznej  
 Inne wysokości obszaru dystrybucji światła dzienne dostępne na zamówienie.

1) Wysokość wewnętrzna = od dolnej krawędzi pakietu do dolnej krawędzi szyny dolnej

**Element przenoszący światło dzienne TLT**

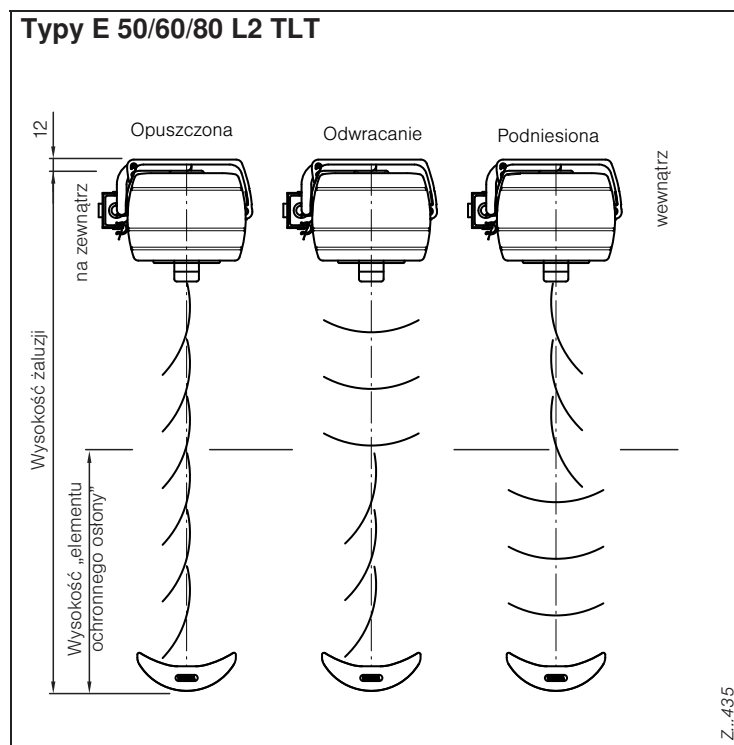
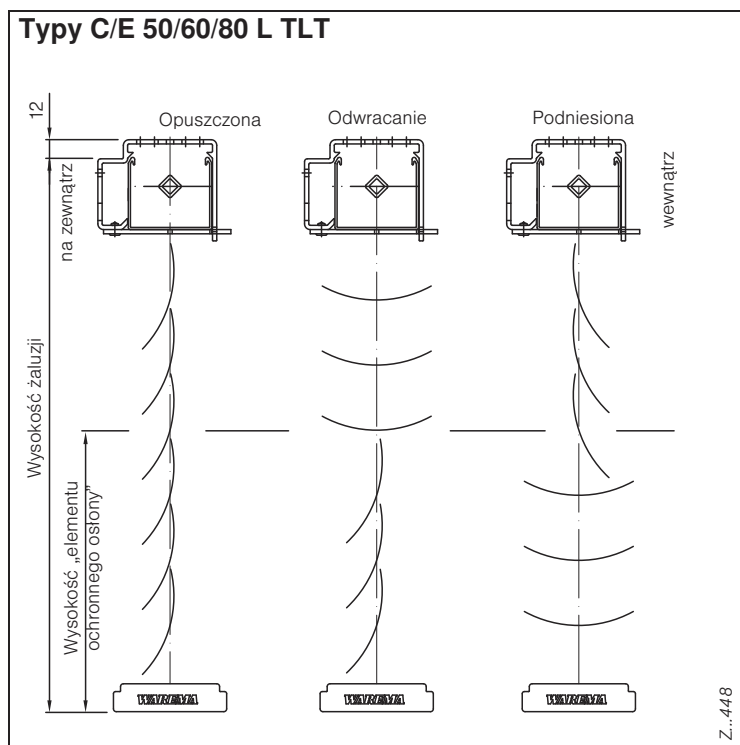
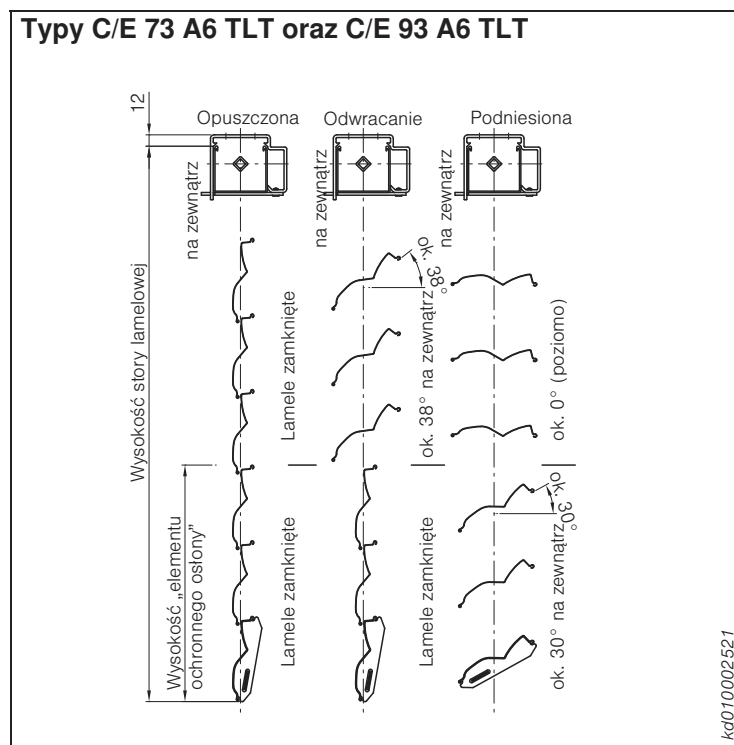
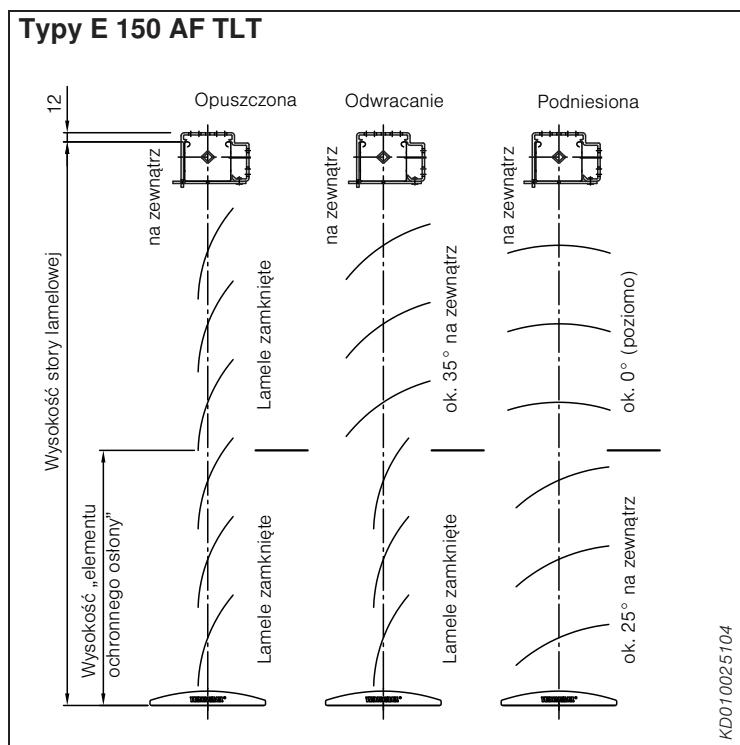


Rys. 103: Ruch i położenie lamel różnych typów

**Wersja standardowa**

do wysokości wewnętrznej 1499 mm<sup>1)</sup>: „część przeciwślepieniowa“ maks. 1/2 wysokości wewnętrznej  
 od wysokości wewnętrznej 1500 mm<sup>1)</sup>: „część przeciwślepieniowa“ maks. 2/3 wysokości wewnętrznej  
 Inne wysokości obszaru dystrybucji światła dziennego dostępne na zamówienie.

1) Wysokość wewnętrzna = od dolnej krawędzi pakietu do dolnej krawędzi szyny dolnej



Rys. 104: Ruch i położenia lamel różnych typów

**Wersja standardowa**

do wysokości wewnętrznej 1499 mm<sup>1)</sup>: „część przeciwślepieniowa“ maks. 1/2 wysokości wewnętrznej  
 od wysokości wewnętrznej 1500 mm<sup>1)</sup>: „część przeciwślepieniowa“ maks. 2/3 wysokości wewnętrznej  
 Inne wysokości obszaru dystrybucji światła dziennego dostępne na zamówienie.

1) Wysokość wewnętrzna = od dolnej krawędzi pakietu do dolnej krawędzi szyny dolnej