

## Utilità e vantaggi del SISTEMA A PIETRA PROFILATA

### “Cordolo speciale di Kassel”

- La pietra profilata è un importante elemento del moderno sistema a pianale ribassato adottato nel servizio di trasporto pubblico (ÖPNV). Le proporzioni di altezza e larghezza della pietra profilata sono adatte anche ai veicoli a piano ribassato quali tram e autobus.
- La pietra profilata è un ausilio speciale appositamente studiato per agevolare l'accostamento dei mezzi alle banchine delle fermate. Essa forma una solcatura che consente ai veicoli di accedere in modo sicuro e diretto alle stesse.
- La salita e la discesa avvengono senza alcun problema in quanto la distanza sia orizzontale che verticale fra il veicolo anche a piano ribassato (tram/autobus) e la fermata è ridotta in modo ideale.
- Il cambio dei passeggeri è semplificato ed accelerato.
- L'utilizzo dei mezzi pubblici di trasporto diventa così più gradevole e sicuro per tutti i passeggeri, specialmente per i portatori di handicap.
- La larga pedana dall'increspatura romboidale incrementa le proprietà antiscivolo ed offre un'ottimale delimitazione rispetto alla carreggiata o al corpo del binario.
- La superficie di accostamento della pietra profilata è adattata alla sezione trasversale dei pneumatici ed è particolarmente liscia. Ciò garantisce una maggiore protezione dei pneumatici stessi con conseguente riduzione dei relativi costi di sostituzione.
- La pietra profilata è particolarmente stabile e non si sposta nemmeno in caso di brusco accostamento del veicolo, poiché l'autobus si posiziona sulla pietra bloccandola col proprio peso prima che le forze laterali possano agire.
- Impossibilità di tallonamento o salita del mezzo sulla fermata in caso di accostamento tangenziale.
- La pietra profilata in calcestruzzo B 45 presenta un'elevata resistenza al gelo ed al sale.
- Un prodotto che assicura alla sponda della banchina una maggiore durata ed una considerevole riduzione delle esigenze di manutenzione con una soluzione all'avanguardia mirata al futuro sviluppo dei veicoli a piano ribassato.