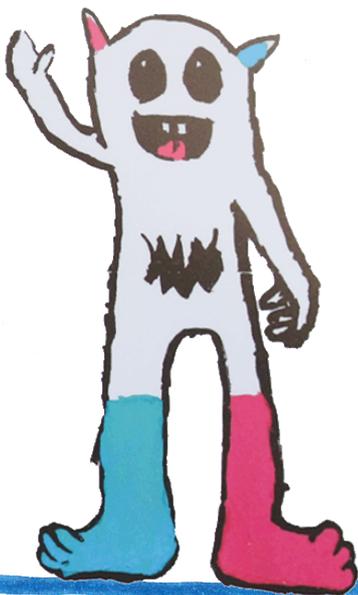


SCHUTZ für KINDER

Temporäre physische
Barrieren für Schulstraßen



Schulstraßen

Marktrecherche - Produkte und Ideen

Exemplarische Produktauswahl, ohne
Anspruch auf Vollständigkeit.



mobilitäts
agentur
wien



Für die
Stadt Wien

Sperrpfosten mit Kette

Seite
1

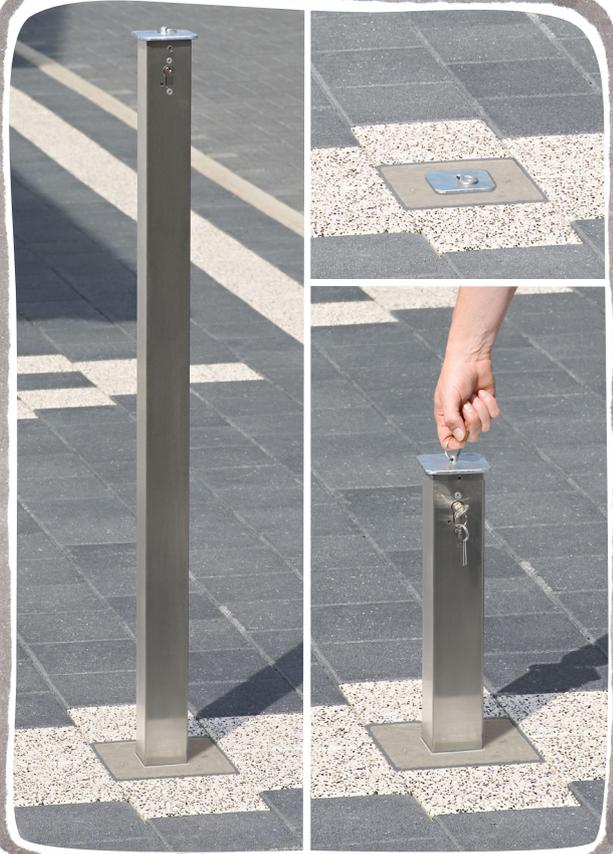


Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
- (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
- Baumaßnahme notwendig
- höhere Anschaffungskosten und längere Vorlaufzeit



- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- leicht zu bedienen
- sicherer durch Person vor Ort
- verschwindet vollständig in der Fahrbahn
- kein Stromanschluss erforderlich
- leicht anpassbar auf Straßenbreite
- optional Modell AS 530 mit lackierten roten Streifen erhältlich



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell ASE330 versenkbar



von Sensenwerk Sonnleithner
Gesellschaft m.b.H. (AT)

- Höhe: 90cm
- Breite, Tiefe: 7 x 7cm
- Länge Unterflur: 116cm
- Gewicht: ca. 5,5kg
- Material: Edelstahl
- Entriegelung: Profilschließzylinder
- durch Drainage wintertauglich

ca. 710€/2Stk. exkl. Kette
zzgl. USt., Lieferung & Einbau
www.kommunalbedarf.at
www.sonnleithner.at

halbautomatische Poller

Seite
2

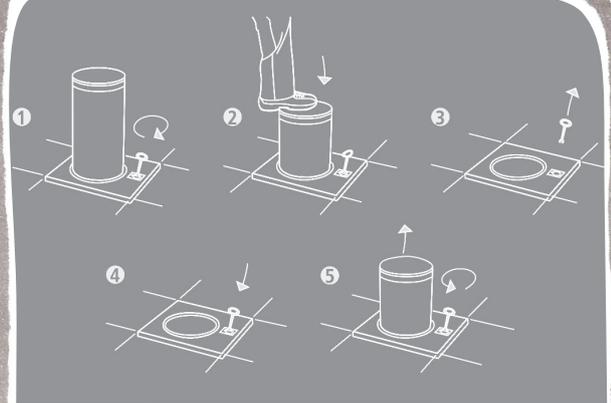


Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
- (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
- Baumaßnahme notwendig
- höhere Anschaffungskosten und längere Vorlaufzeit



- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- im Stadtraum bekannte Barriere
- sicherer durch Person vor Ort
- leicht zu bedienen: Poller fährt mit Hilfe einer Gasdruckfeder nach Entriegelung automatisch aus
- verschwindet vollständig in der Fahrbahn
- kein Stromanschluss erforderlich
- leicht anpassbar auf Straßenbreite
- Option: Pollerhülle individuell gestaltbar



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell Cuprit

von ZIEGLER Außenanlagen GmbH (AT)

- Höhe: 49 oder 75cm
- Durchmesser: 25cm
- Einbautiefe: ca. 68 bzw. 97cm
- Gewicht: 119 bzw. 155kg
- Material: Gusseisen feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- Farbe: anthrazitgrau mit weißen Reflektorstreifen
- Entriegelung: Dreikantschloss in der Fußplatte 11mm

ca. 11.900 bzw. 13.300€/3Stk.
zzgl. USt, Lieferung & Einbau
www.ziegler-metall.at



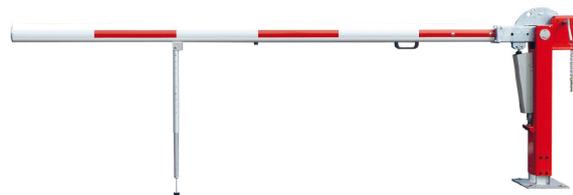


Hand-Schranke

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- 
- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
 - Fahrraddurchfahrt nur auf einer Seite möglich
 - (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
 - verbleibt im Straßenraum (im gesicherten geöffneten Zustand)
 - Betonfundament für Hauptstütze erforderlich, bei der Variante Aufdübeln

- 
- im Stadtraum bekannte Barriere
 - sicherer durch Person vor Ort
 - leicht zu bedienen
 - kein Lagerplatz, kein Stromanschluss erforderlich
 - mit Sperrbreiten von 300 bis 800cm geeignet für verschiedene Straßenbreiten



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell WES 350 - 4,5m

von Innovametall Stahl- und Metallbau GmbH (AT)

- Höhe: 100cm
- Sperrbreite 450cm (300 bis 800cm)
- Material: Stahl, feuerverzinkt, Alu-Sperrbalken mit Antisitzschutz
- Farbe: rot, pulverbeschichtet, rote Reflexstreifen
- Schließung: Profilzylinder mit Feuerwehdreikant und Riegelbolzen
- Funktion: Gewichtsausgleich durch integrierte Gasdruckfeder, Sperrbalken mit Pendelstütze

ca. 1.200€/Stk.
zzgl. USt., Lieferung & Montage
www.innovametall.at

Schlagbaum Octopus

Seite
4

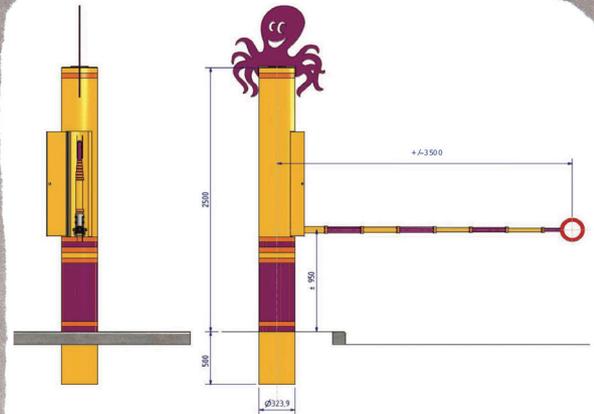


Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
- Fahrraddurchfahrt nur auf einer Seite möglich
- (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
- Baumaßnahme erforderlich
- verbleibt im Straßenraum



- sicherer durch Person vor Ort
- leicht zu bedienen
- kein Lagerplatz, kein Stromanschluss erforderlich
- anpassbar auf verschiedene Straßenbreiten durch stufenlos ausziehbaren Sperrbalken, allerdings nur bis Fahrbahnbreite von ca. 450cm



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



für diese Straßenbreite ungeeignet

Modell Octopus Accentpaal

+ slagboom von Wolters MABEG (BE)

- Höhe Säule exkl. Octopus: 250cm
- Höhe Säule inkl. Octopus: 295cm
- Durchmesser Säule: ca. 32,4 cm
- Höhe Sperrbalken: ca. 95cm
- Länge Sperrbalken, ausgezogen: ca. 350cm
- Tiefe Unterflur: ca. 50cm
- Material: feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet
- Farbe: gelb-violett, gelbe Reflektorringe
- patentiertes Produkt

ca. 2.200€/Stk.
zzgl. USt, Lieferung & Einbau
www.wolters-mabeg.eu



Scherengitter

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- 
- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
 - (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
 - Lagerplatz im Schulgebäude mit Zugang für (Bedien-) Person erforderlich

- 
- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
 - im Stadtraum bekannte Barriere
 - sicherer durch Person vor Ort
 - leicht aufstellbar
 - kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
 - leicht anpassbar auf Straßenbreite



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell Scherengitter von Schreiber+Weinert (DE)

- Höhe: Stützen 105cm, Gitter 80cm
- Ausziehlänge: max. 360cm (bzw. 400cm)
- Höhe bei Ausziehung: 51,5cm (bzw. 51cm)
- Gewicht: 13,1kg (bzw. 20,3kg)
- Material: Stahl, pulverbeschichtet
- Farbe: rot, Warnmarkierung in rot-weiß

ca. 120€/Stk.
zzgl. USt. & Lieferung
www.schreiber-weinert.de
www.kommunalbedarf.at

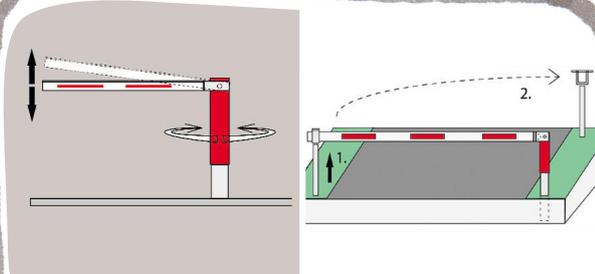


Hand-Dreh Sperre

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- 
- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
 - keine Fahrraddurchfahrt möglich
 - (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
 - verbleibt im Straßenraum (im gesicherten geöffneten Zustand)
 - Betonfundament erforderlich, auch bei der Variante Aufdübeln
 - Dreh Sperren ohne Auflagestütze bis max. 400cm

- 
- im Stadtraum bekannte Barriere
 - sicherer durch Person vor Ort
 - leicht zu bedienen
 - kein Stromanschluss erforderlich
 - mit Sperrbreiten von 100cm bis 800cm geeignet für verschiedene Straßenbreiten



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell WES 215

Schranke mit kardanischem Schlagbaum von Mannus (D)

- Höhe: 100cm
- Breite: 650cm
- Material: feuerverzinkter Stahl, Alu-Sperrbalken mit Sitzschutz
- Farbe: rot, weiß, pulverbeschichtet
- Schließung Haupt- & Auflagestütze: Profilzylinderschloss oder Feuerwehrdreikant

ab 1.100€/Stk.
zzgl. USt., Lieferung & Montage
www.schranken.de



Roadblocker

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

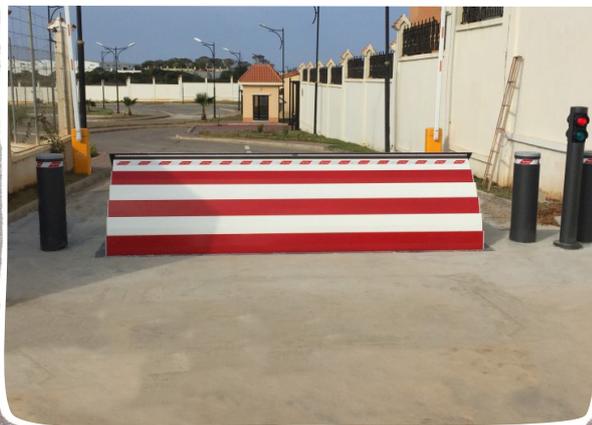
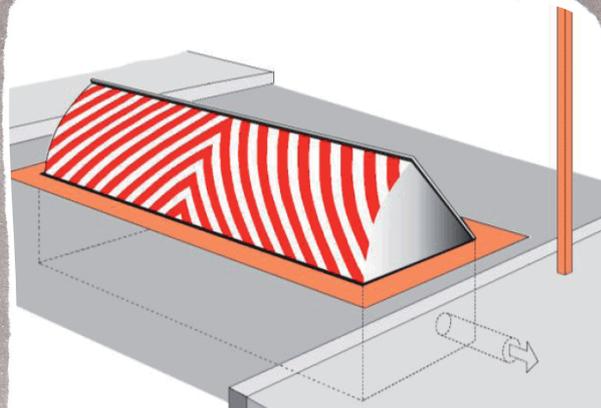
- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
- (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
- Baumaßnahme und Stromanschluss notwendig
- sehr hohe Anschaffungskosten und längere Vorlaufzeit
- Kontrollkasten im Straßenraum erforderlich
- eigentliche Nutzung: Hochsicherheitsperre zur Terrorabwehr (stoppt ein 7,5t schweres und 48km/h schnelles Fahrzeug)



- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- sicherer durch Person vor Ort
- leicht zu bedienen
- verschwindet vollständig in der Fahrbahn
- mit Sperrbreiten von 200cm bis 600cm geeignet für verschiedene Straßenbreiten



- Bedienung kann automatisiert (z. B. über Zeitsteuerung) erfolgen, dann zusätzlich Verkehrsampel erforderlich



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell RSB M30

von Gesig Signalanlagen GmbH (AT)

- Höhe: 55cm
- Breite: 300cm (200 bis 600cm möglich)
- Fundament: 50cm Tiefe x 393cm Breite
- Material: Stahl, verzinkt
- Farbe: Frontblende: weiß-rote Warnstreifen, LED-Leuchtband
- Antrieb: hydraulisch
- Betätigung: automatisch über Funkempfänger / Handsender, akustischer Alarm, Sicherheitsschloss, Heizung
- Zubehör: Kontrollkasten erforderlich

ca. 19.000€/Stk.

zzgl. USt., Lieferung per Kran-Lkw & Einbau

www.gesig.at





stehende Schutz-Tonne

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
- evtl. mehrere (Bedien-) Personen vor Ort erforderlich, aufgrund des höheren Gewichts
- Lagerplatz im Straßenraum nahe der temporären Straßensperre ohne Niveauunterschied erforderlich
- ggf. gegen Diebstahl zu sichern



- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- sicherer durch Person vor Ort
- standsicher durch hohes Gewicht
- kann selbst als Lager dienen
- kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
- geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten



- optional Gestaltung: Kinderfiguren, die aus der Tonne herauschauen, Reflektoren



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell Deckelfass

von k. A. Hersteller -> Händler

- Höhe: 88cm
- Durchmesser: 61cm
- Gewicht: 19,5kg
- Volumen: 212 l
- Material: Stahlblech
- Farbe: blau lackiert
- optionales Zubehör: Fassroller

ca. **280€/2Stk.**
zzgl. USt. & Lieferung
www.denios.at





Schutz-Figuren

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- 
- kein zusätzlicher Mehrwert für die Schulkinder, Eltern oder Nachbarschaft
 - (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
 - Lagerplatz im Straßenraum (Kasten) oder im Schulgebäude mit Zugang für (Bedien-) Person erforderlich

- 
- vermittelt direkt, wer hier geschützt wird
 - Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
 - sicherer durch Person vor Ort
 - leicht aufstellbar
 - kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
 - geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell StreetBuddy

von Beachtrekker - Bollerwagen (D)

- Höhe: 82,5 bzw. 113cm (mit Fahne)
- Breite: 60cm, Tiefe: 8,5cm bzw. 48cm (mit Fuß)
- Gewicht: 2,2kg je Figur
- Material: Kunststoff
- Farbe: grün bzw. orange mit reflektierenden Aufklebern (Herz, Augen und Fahne)
- Fahne mit Rausziehe-Sperre
- Wasser-/ Sandtank am Fuß für mehr Stabilität

ca. **160€/4 Stk.**
inkl. USt., zzgl. Lieferung
www.mytoys.de

Bubble Ball mit Kegel

Seite
10



Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- kein zusätzlicher Mehrwert für die Eltern oder Nachbarschaft
- (Bedien-) Person vor Ort und Pumpe erforderlich
- größerer Lagerplatz im Schulgebäude mit Zugang für (Bedien-) Person erforderlich, sonst tägliches Aufpumpen notwendig



- Mehrwert für Schulkinder, da anderweitig einsetzbar, z. B. im Schulsport oder in der Nachmittagsbetreuung
- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- sicherer durch Person vor Ort
- leicht aufstellbar
- kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
- geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell TPU Bubbles

Bubble Allstars TM

- Höhe: 125cm
- Durchmesser: 150cm
- Material: Thermoplastisches Polyurethan
- Farbe: rot-transparent, blau-transparent
- nur in Kombination mit z. B. Kegeln als (Platz-) Halterung möglich
- erforderliches Zubehör: Pumpe

ca. 800€/2 Stk.
zzgl. USt, Pumpe & Lieferung,
zzgl. 100€ für 2 Kegel
www.bubble-allstars.com



Kegel mit Sperrband

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- 
- kein zusätzlicher Mehrwert für die Eltern oder Nachbarschaft
 - (Bedien-) Person vor Ort erforderlich
 - Lagerplatz im Straßenraum (Kasten) oder im Schulgebäude mit Zugang für (Bedien-) Person erforderlich

- 
- Mehrwert für Schulkinder, da anderweitig einsetzbar, z. B. für Radfahrübungen
 - Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
 - sicherer durch Person vor Ort
 - leicht aufstellbar, als auch sicherer Stand durch Gewicht
 - kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
 - geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten



Modell Leitkegel

von k. A. zu Hersteller -> Händler

- Höhe: 75 oder 100cm
- Standfläche Durchmesser: 56cm
- Gewicht: 5 bzw. 7,5kg
- Material: Kunststoff
- Farbe: orange mit weißen Reflektoren
- Zubehör: Absperrendaufsatz inkl. 900cm Absperrrand

ca. **300€/2Stk.**
inkl. 2 Sperrbandaufsätze mit Band,
inkl. USt. & zzgl. Lieferung
www.jh-profishop.at

symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann





ausziehbare Bank

Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- 
- Fahrraddurchfahrt nur mittig möglich
 - evtl. mehrere (Bedien-) Personen vor Ort erforderlich, aufgrund des höheren Gewichts
 - Standplatz im Straßenraum direkt bei der temporären Straßensperre mit Raum für Nutzung als Sitzgelegenheit erforderlich
 - ggf. Baumaßnahme erforderlich, um Fläche für Bank zu schaffen
 - höhere Anschaffungskosten und längere Vorlaufzeit, da Funktionsbank neu zu gestalten und zu bauen ist, ggf. mit Lehne (Sichtbarkeit)

- 
- Mehrwert für die Schulkinder und Eltern: fördert Kommunikation untereinander
 - Mehrwert für die Nachbarschaft: Sitzgelegenheiten steigern Aufenthaltsqualität in der Straße
 - sicherer durch Person vor Ort
 - kein Stromanschluss erforderlich
 - geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten durch stufenlose Ausziehbarkeit
 - diebstahlgesichert durch Verschraubung am Boden



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell Yin Yang

mit Adaption für Außenraum
von Tischlerei Andreas Janson (DE)

- Basis: ausziehbare Yin Yang Sitzbank
- Höhe: 45,5cm
- Tiefe: 35cm
- Länge: 175cm
- Ausziehbarkeit: bis 290cm
- Material: Aluminium, ktl-beschichtet
- Sitzfläche: Holzlamellen Eiche massiv
- Funktion: Hauptteil am Boden verschraubt, flexibler Teil zum Ausziehen

ca. 4.000€/2Stk.
zzgl. USt., Lieferung & Montage
www.andreasjanson.de

rollender Pflanzkübel

Seite
13



Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- evtl. mehrere (Bedien-) Personen vor Ort erforderlich, aufgrund des höheren Gewichts
- Standplatz im Straßenraum nahe der temporären Straßensperre ohne Niveauunterschied erforderlich
- Pflege der Pflanzen ist zu organisieren, ggf. Pflege von den Schulkindern
- ggf. gegen Diebstahl zu sichern



- Mehrwert für die Schulkinder, Eltern und Nachbarschaft: Grün steigert Aufenthaltsqualität in der Straße
- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- sicherer durch Person vor Ort
- kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
- geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten
- optional: weiße Reflektoren anbringbar



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell Ivo Mobile

WOF - World of Flowerpots (PL)

- Höhe: 61,7cm
- Breite, Tiefe: 60 x 60cm
- Gewicht, leer: 21kg
- Fassungsvermögen: 214l
- Material: Aluminium (2,5mm Wandstärke)
- Farbe: anthrazit
- Isolation: 2cm Polystyrolschaumplatte

ca. 1.400€/3Stk. inkl. Rollen
zzgl. USt., Lieferung & Bepflanzung
<https://wof-blumentopf.at>

bewegliche Pflanzinseln

Seite
14



Temporäre physische Barrieren für Schulstraßen

- evtl. mehrere (Bedien-) Personen vor Ort erforderlich, aufgrund des höheren Gewichts
- Standplatz im Straßenraum nahe der temporären Straßensperre ohne Niveauunterschied mit Raum für Nutzung als Sitzgelegenheit erforderlich
- Pflege der Pflanzen ist zu organisieren, ggf. Pflege von den Schulkindern
- ggf. gegen Diebstahl zu sichern
- optional: weiße Reflektoren anbringbar



- Mehrwert für die Schulkinder und Eltern: fördert Kommunikation untereinander
- Mehrwert für die Nachbarschaft: Sitzgelegenheiten und Grün steigern Aufenthaltsqualität in der Straße
- Fahrraddurchfahrt zu beiden Seiten gegeben
- sicherer durch Person vor Ort
- kein Stromanschluss, keine Baumaßnahme erforderlich
- geeignet für unterschiedliche Straßenbreiten



symbolhafte Collage am Beispiel der Wilhelm-Otto-Straße mit ca. 6 Meter Fahrbahnbreite, 1110 Wien, Blick auf die Ganztagesvolksschule Rosa-Jochmann



Modell Portable Garden

vormals im Programm von RASTI GmbH (DE)

- Höhe: 103cm
- Durchmesser: 200cm
- Ausstattung: feststellbare Rollen

Produkt derzeit nicht lieferbar.

Die dargestellten Firmen bieten, neben dem jeweils ausgewählten und vorgestellten Produkt, eine große Produktpalette an Lösungen an.

**Vielen herzlichen Dank an:
Bubble Allstars,
Gesig Signalanlagen GmbH,
Innovametall Stahl- und Metallbau GmbH,
Rasti GmbH,
Schreiber + Weinert GmbH,
Sensenwerk Sonnleithner GmbH,
Tischlerei Andreas Janson,
Wolters Mabeg und
Ziegler Außenanlagen GmbH
für die Auskünfte!**

**Marktrecherche und Ideen für Maßnahmen
erstellt von DI (FH) Beatrice Stude, stape og - planning consultancy
im Auftrag der Mobilitätsagentur Wien GmbH.**

**Die vorgeschlagenen Produkte bzw. Maßnahmen sind
vor allem bezüglich der Sicherheit für den Einsatz vor Ort
entsprechend der lokalen Gegebenheiten zu prüfen.**

Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Wien, Februar 2020