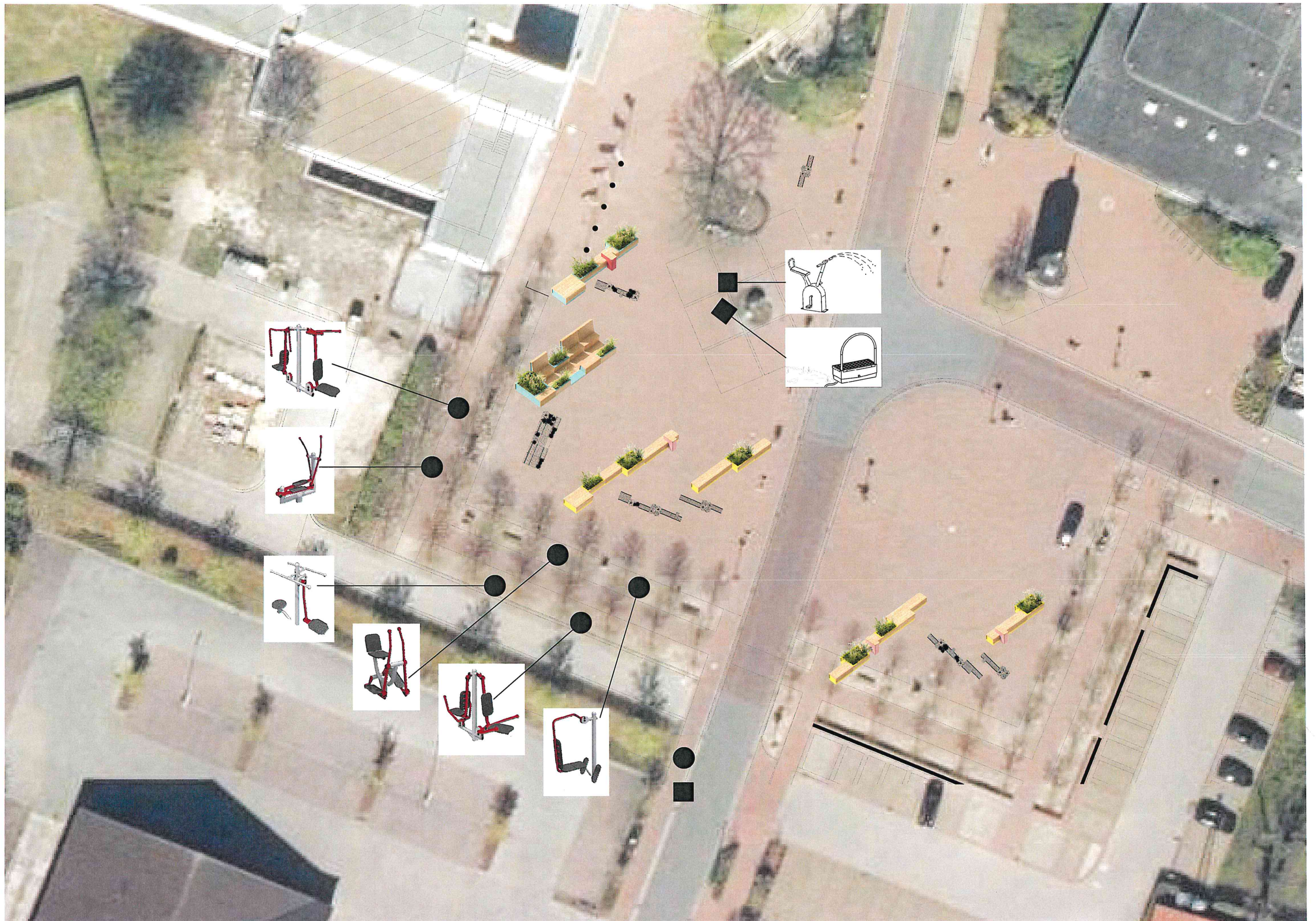
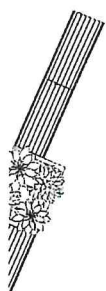
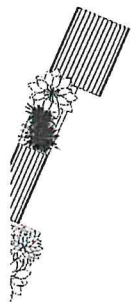
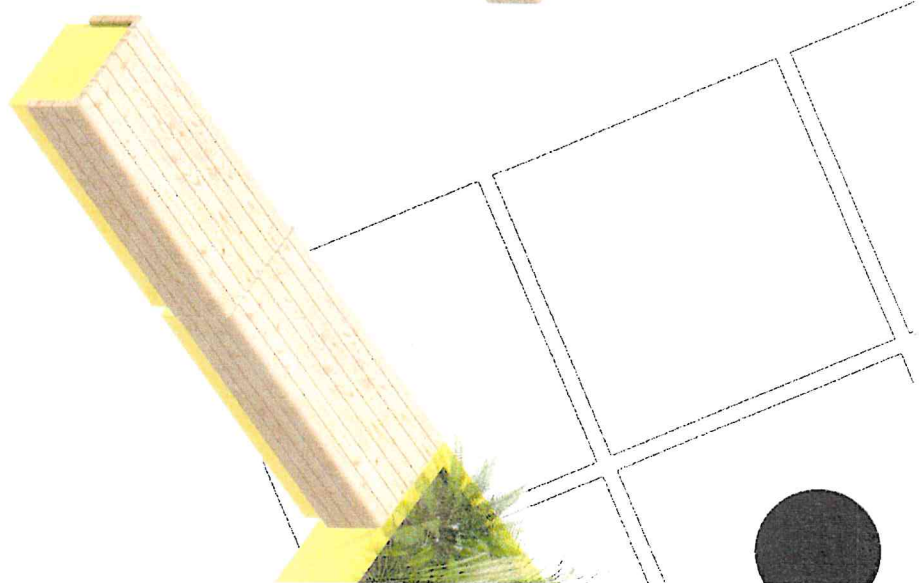
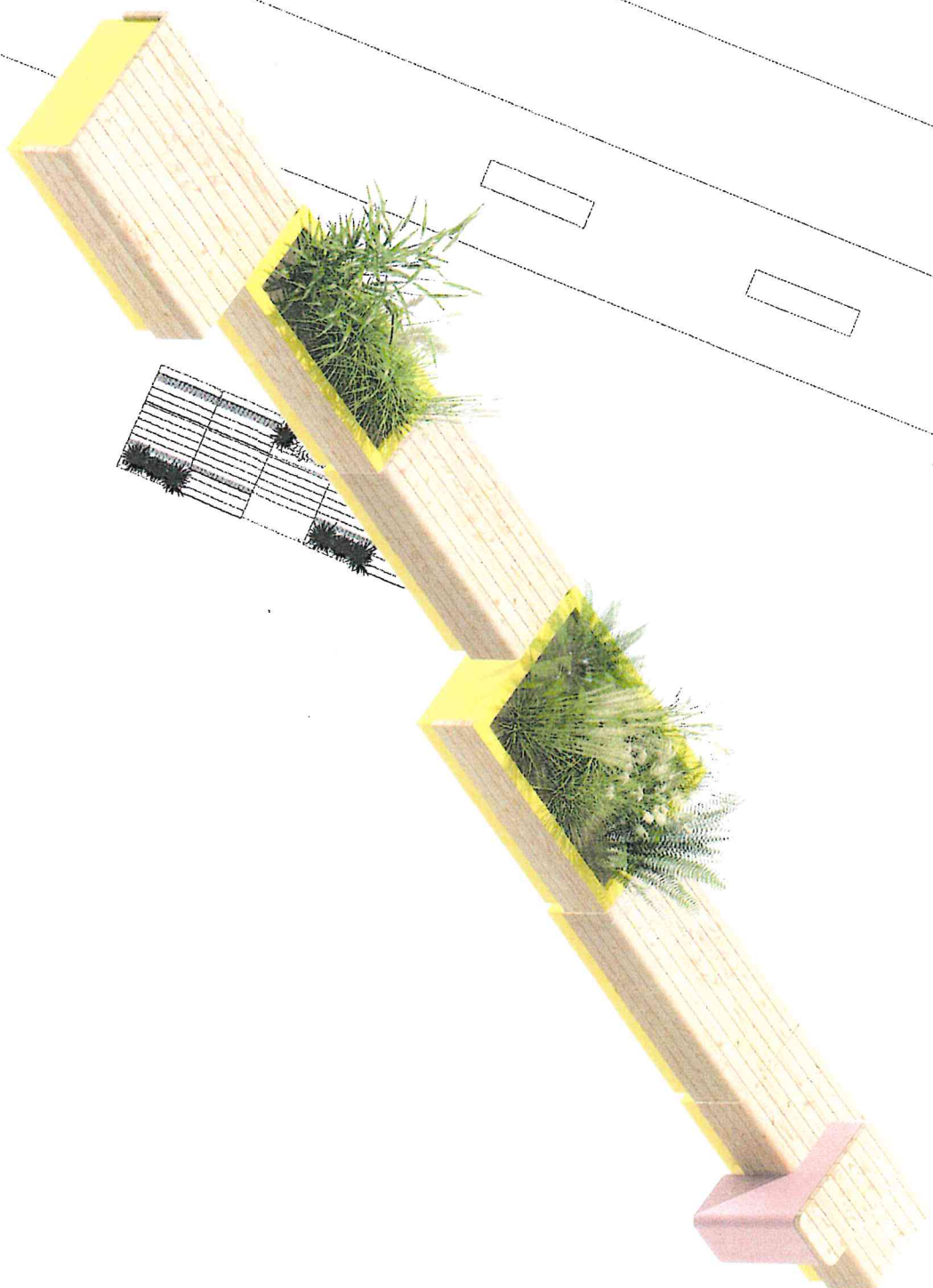
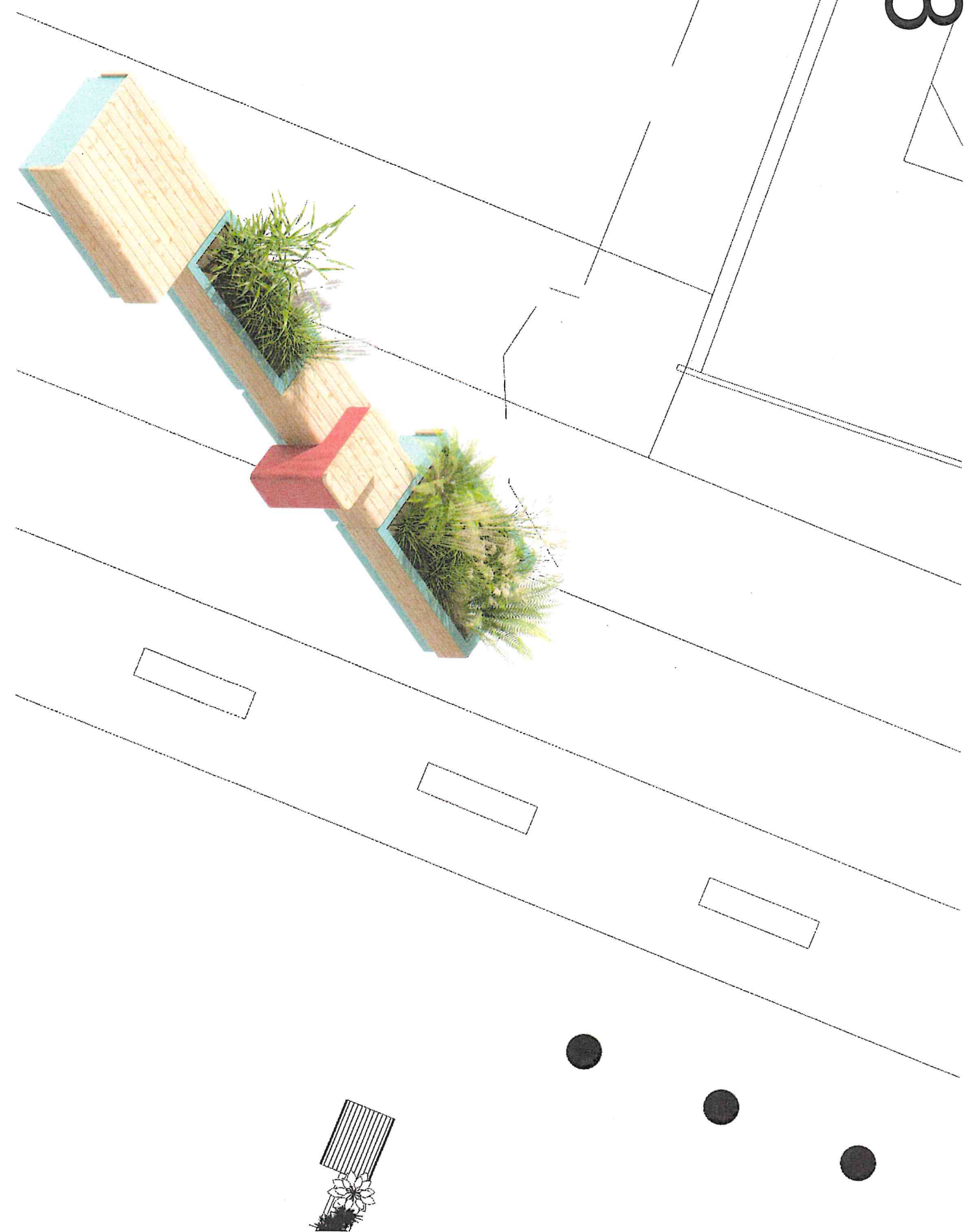




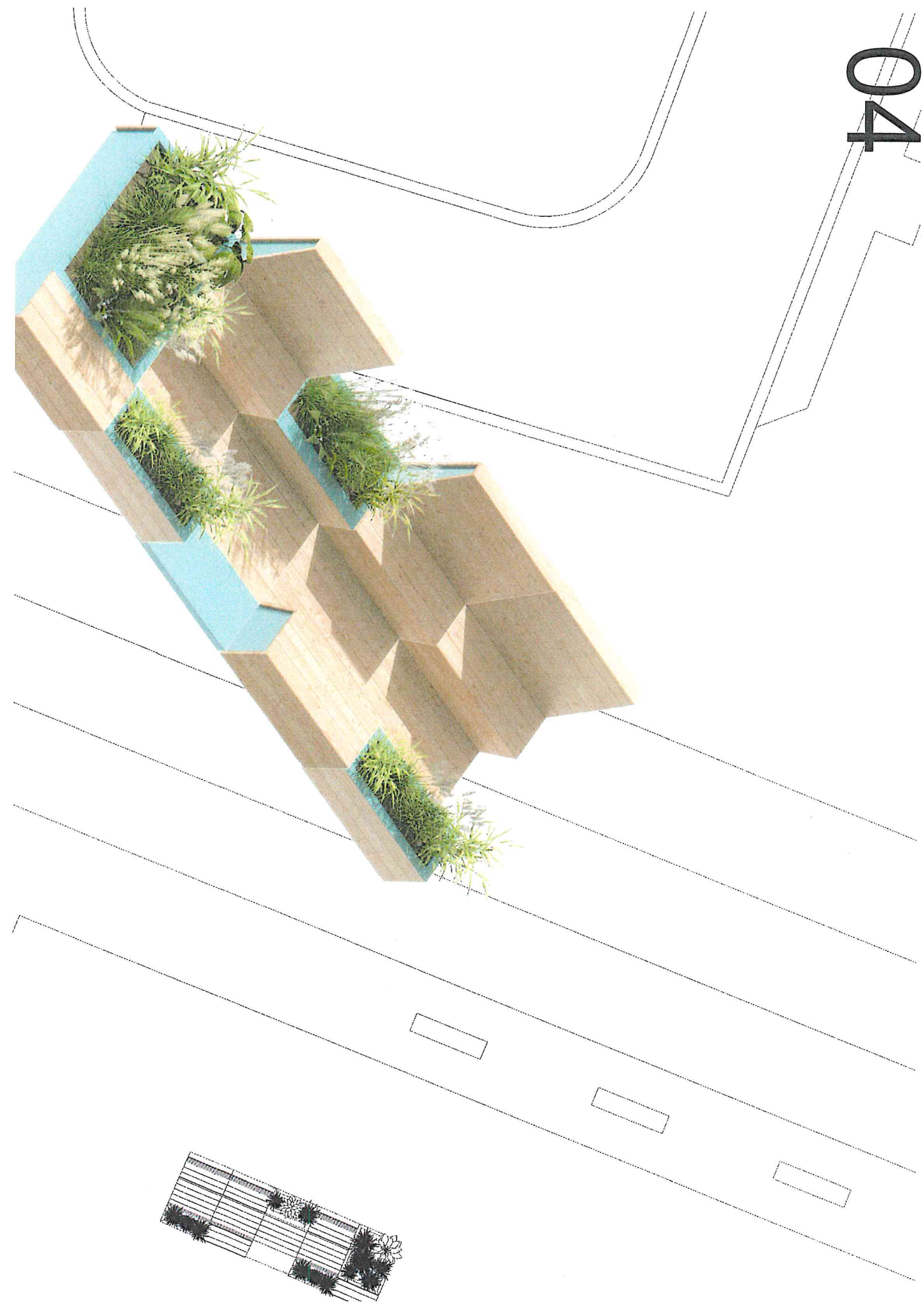
02



03



04



Spielwert

Wasserspielräume werden durch die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten unserer Wipp-Saug-Pumpe besonders bereichert. Ein Kind kann durch Gewichtsverlagerung die Pumpe alleine bedienen, aber es können auch zwei Spieler an der Hin- und Herbewegung des flexiblen Körpers Spaß haben. Der Haltebügel gibt Sicherheit und hilft dem Kind, sich mit dem Spielpartner abzustimmen. Als Bodenpumpe mit seitlichem Auslauf (Sonderausführung) füllt das Gerät durch die Aktivität der Spielenden einen kleinen Kanal oder eine Rinne mit Wasser.

Besonders anziehend ist die Kombination der Wipp-Saug-Pumpe mit einer Spritzdüse. Diese kann, je nach Düsenart, einen hohen oder einen blubbernden Wasserstrahl erzeugen. Besonderes Vergnügen entsteht, wenn beide Geräte ohne sichtbaren Bezug zueinander installiert werden, und die Fontäne für Vorbeigehende unerwartet plötzlich hochsteigt.



Foto © Anton Donikov



Foto © Daniel Perales



Foto © Paul Upward

Wesentliche Merkmale

- Als Kolbenpumpe auch zur Druckwassererzeugung einsetzbar
- Spielimpuls: Haltebügel, schräge Lage
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

Empfohlen für

- Schulkinder
- Jugendliche
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Planungshinweise

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website www.richter-spielgeraete.de zum Download.



5.18600



5.18700

**Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung
Wipp-Saug-Pumpe
zur Wasservorgung aus Teich o.ä.**



Spielwert

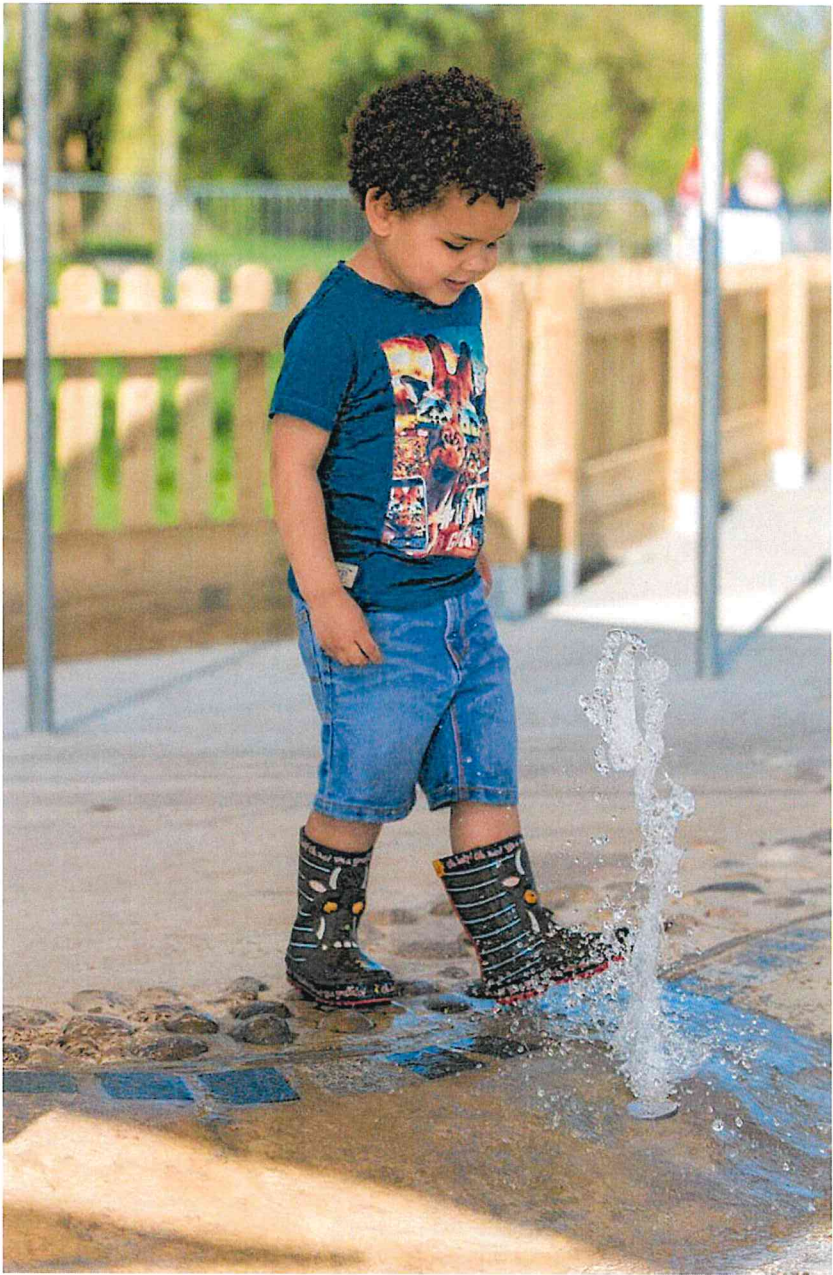
Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu setzen und die unmittelbare Wirkung zu erkennen – dieser Zusammenhang wird an Pumpen und Düsen zum zentralen Erlebnis. Unsere dazu gehörenden Spritzdüsen sind für jeden Wasserspielbereich geeignet und bereiten kleinen und großen Kindern Freude. In Verbindung mit unseren Pumpen werden die verschiedenen Spritzdüsen so aktiviert, dass ein blubbernd erfrischendes Nass nach oben spritzt.

Wesentliche Merkmale

- Wasserstrahl als überraschendes Ereignis
- Spielimpuls: beobachten, Neugier



Best.-Nr. 5.18810 Spritzdüse mit großem Flansch



Best.-Nr. 5.18870 Einfache Spritzdüse, Foto © Paul Upward

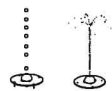
Empfohlen für

- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel

Spritzdüsen
Einfache Spritzdüsen
Quelldüsen



5.18810 - 5.18818



5.18830 - 5.18838



5.18870 - 5.18873



5.18880 / 5.18885

Spielwert

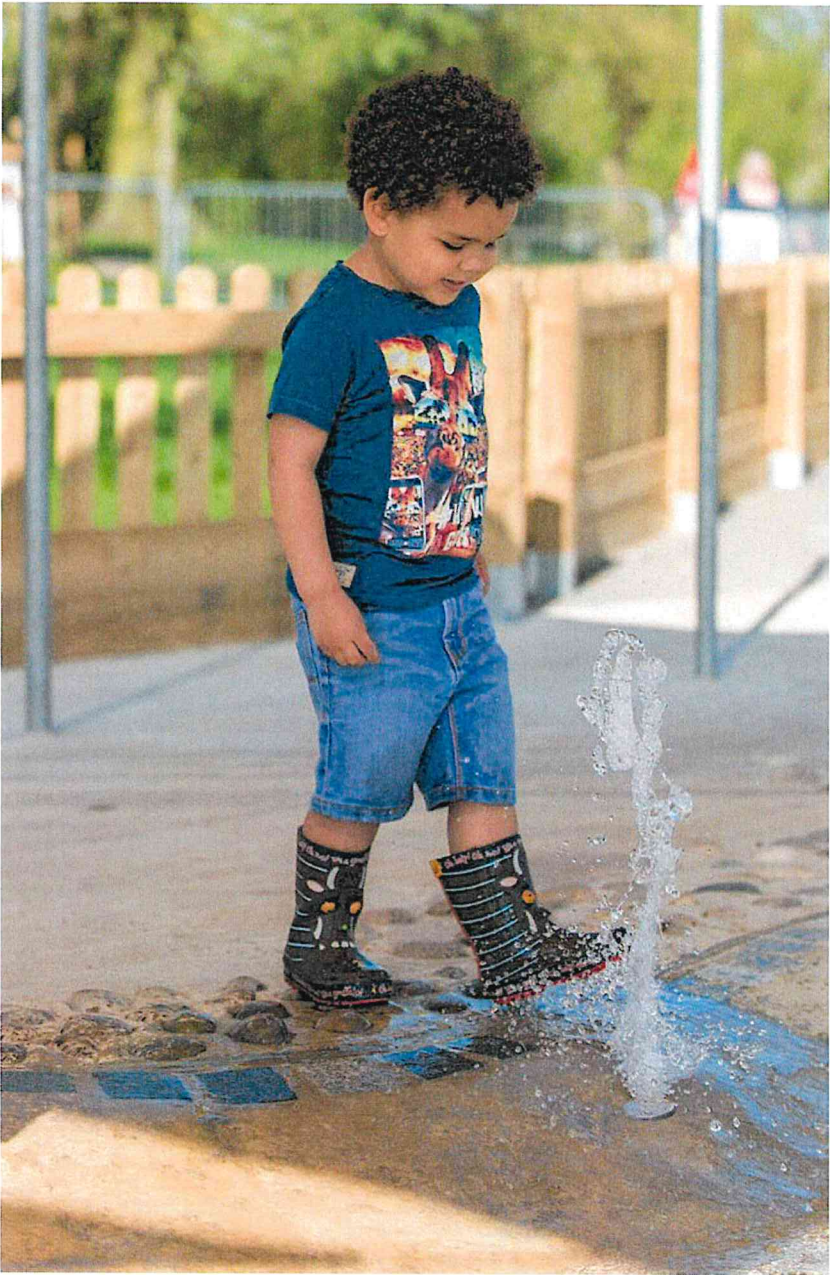
Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu setzen und die unmittelbare Wirkung zu erkennen – dieser Zusammenhang wird an Pumpen und Düsen zum zentralen Erlebnis. Unsere dazu gehörenden Spritzdüsen sind für jeden Wasserspielbereich geeignet und bereiten kleinen und großen Kindern Freude. In Verbindung mit unseren Pumpen werden die verschiedenen Spritzdüsen so aktiviert, dass ein blubbernd erfrischendes Nass nach oben spritzt.

Wesentliche Merkmale

- Wasserstrahl als überraschendes Ereignis
- Spielimpuls: beobachten, Neugier



Best.-Nr. 5.18810 Spritzdüse mit großem Flansch



Best.-Nr. 5.18870 Einfache Spritzdüse, Foto © Paul Upward

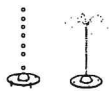
Empfohlen für

- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel

Spritzdüsen
Einfache Spritzdüsen
Quelldüsen



5.18810 - 5.18818



5.18830 - 5.18838



5.18870 - 5.18873



5.18880 / 5.18885



Beintrainer STRENGTH NEW

Konstruktion: Gestell und Funktionselement bestehend aus Stahl, Trittplächen aus Aluminium. Sitz- und Rückenlehne sind mit Polyurethan-Schaum überzogen.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Farbkombination standardmäßig für Gestell in RAL 9006 weißaluminium und Funktionselement in RAL 3003 rubinrot.

Platzbedarf inkl. Sicherheitsbereich: B 4243 x T 3650 mm

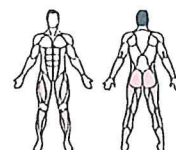
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei -400 mm auf ein bauseitiges Betonfundament (B 500 x T 500 x H 500 mm) mittels Bodenanker. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion: Trainiert die Ausdauer, verbessert die Flexibilität. Durch die Übung werden die Muskelgruppen der Oberschenkel, Unterschenkel, Waden und im Bereich des Gesäßes gestärkt.

Benutzung: Setzen Sie sich bequem auf den Sitz und stellen Sie Ihre Füße auf die Trittplächen. Drücken Sie gegen die Trittplächen, bis Ihre Beine fast durchgestreckt sind. Halten Sie während der Übung Ihren Rücken in einer aufrechten Position.

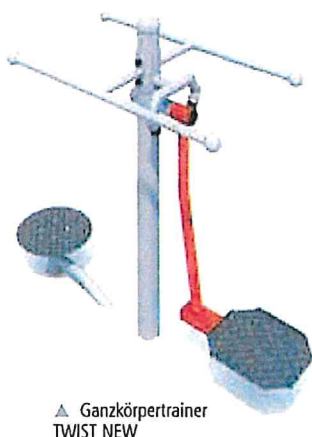


- 5 Jahre Garantie auf Konstruktion
- entspricht Euronorm EN 16630



Beintrainer STRENGTH NEW			
B x T x H	mm	1240 x 650 x 1770	
Höhe über Flur	mm	1670	
Gewicht	kg	50	
Nr.		790 018 HO	
€			

Abweichung der Maße bis zu 5 % möglich.



Ganzkörpertrainer TWIST NEW

Konstruktion: Gestell und Funktionselement bestehend aus Stahl, Trittplächen aus Aluminium.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Farbkombination standardmäßig für Gestell in RAL 9006 weißaluminium und Funktionselement in RAL 3003 rubinrot.

Platzbedarf inkl. Sicherheitsbereich: B 4458 x T 3655 mm

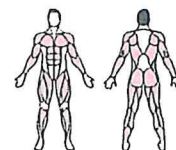
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei -400 mm auf ein bauseitiges Betonfundament (B 500 x T 500 x H 500 mm) mittels Bodenanker. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion: Trainiert die Koordination, verbessert die Flexibilität. Durch die Übungen werden die Bein-, Rücken- und Bauchmuskulatur trainiert sowie die Kernmuskulatur gestärkt.

Benutzung: Halten Sie sich mit beiden Händen an den Griffen fest und steigen Sie auf die Trittpläche. Bewegen Sie Ihren Unterkörper mit Hilfe von Bein- und Hüftmuskulatur zur Seite bzw. drehen Sie mit Hilfe Ihrer Bauchmuskulatur Ihren Körper nach links und rechts. Lassen Sie die Griffe während der Übung nicht los und halten Sie Ihren Rücken in aufrechter Position.



- 5 Jahre Garantie auf Konstruktion
- entspricht Euronorm EN 16630



Ganzkörpertrainer TWIST NEW			
B x T x H	mm	1458 x 655 x 1750	
Höhe über Flur	mm	1650	
Gewicht	kg	50	
Nr.		790 015 HO	
€			

Abweichung der Maße bis zu 5 % möglich.



Ganzkörpertrainer SPORTY NEW

Konstruktion: Gestell und Funktionselement bestehend aus Stahl, Trittplächen aus Aluminium.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Farbkombination standardmäßig für Gestell in RAL 9006 weißaluminium und Funktionselement in RAL 3003 rubinrot.

Platzbedarf inkl. Sicherheitsbereich: B 4267 x T 3609 mm

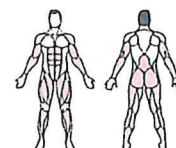
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei -400 mm auf ein bauseitiges Betonfundament (B 500 x T 500 x H 500 mm) mittels Bodenanker. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion: Trainiert die Koordination und Ausdauer, steigert die Kondition. Durch die Übung werden vor allem die Muskelgruppen der Beine, Hüfte, des unteren Rückens und des Bauches gestärkt.

Benutzung: Halten Sie sich mit beiden Händen an den Griffen fest und steigen Sie auf die Trittplächen. Bewegen Sie Trittplächen und Griffstangen im Rhythmus und halten Sie Ihren Rücken während der Übung in einer aufrechten Position.



- 5 Jahre Garantie auf Konstruktion
- entspricht Euronorm EN 16630



Ganzkörpertrainer SPORTY NEW			
B x T x H	mm	1267 x 609 x 1800	
Höhe über Flur	mm	1700	
Gewicht	kg	50	
Nr.		790 019 HO	
€			

Abweichung der Maße bis zu 5 % möglich.

Oberkörpertrainer UPPER NEW

Konstruktion: Gestell und Funktionselement bestehend aus Stahl. Sitz- und Rückenlehne sind mit Polyurethan-Schaum überzogen.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Farbkombination standardmäßig für Gestell in RAL 9006 weißaluminium und Funktionselement in RAL 3003 rubinrot.

Platzbedarf inkl. Sicherheitsbereich: B 5068 x T 3746 mm

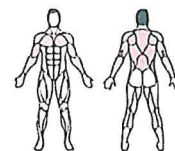
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei -400 mm auf ein bauseitiges Betonfundament (B 500 x T 500 x H 500 mm) mittels Bodenanker. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion: Trainiert die Ausdauer, verbessert die Körperhaltung und stärkt die Muskelkraft. Durch die Übungen werden die Muskelgruppen der Arme, des Rückens und der Brust gestärkt.

Benutzung: Setzen Sie sich bequem auf den Sitz und halten Sie sich mit beiden Händen an den Griffen fest. Drücken Sie die Griffe nach oben bzw. ziehen Sie die Griffe nach unten, Arme bleiben leicht gebeugt. Halten Sie während der Übung Ihren Rücken in einer aufrechten Position.



- 5 Jahre Garantie auf Konstruktion
- entspricht Euronorm EN 16630



▲ Oberkörpertrainer UPPER NEW

Oberkörpertrainer UPPER NEW

B x T x H	mm	2068 x 746 x 1930
Höhe über Flur	mm	1830
Gewicht	kg	120
Nr.		790 017 HO
€		

Abweichung der Maße bis zu 5 % möglich.

Oberkörpertrainer CORE NEW

Konstruktion: Gestell und Funktionselement bestehend aus Stahl. Sitz- und Rückenlehne sind mit Polyurethan-Schaum überzogen.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Farbkombination standardmäßig für Gestell in RAL 9006 weißaluminium und Funktionselement in RAL 3003 rubinrot.

Platzbedarf inkl. Sicherheitsbereich: B 4695 x T 3720 mm

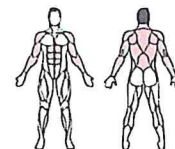
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei -400 mm auf ein bauseitiges Betonfundament (B 500 x T 500 x H 500 mm) mittels Bodenanker. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion: Trainiert die Ausdauer. Durch die Übungen werden die Muskelgruppen der Brust, der Arme, des Rückens und des Bauches gestärkt.

Benutzung: Setzen Sie sich bequem auf den Sitz und halten Sie sich mit beiden Händen an den Griffen fest. Drücken Sie die Griffe nach vorn bis Ihre Ellenbogen fast gestreckt sind bzw. ziehen Sie die Griffe zu Ihrem Körper heran. Halten Sie während der Übung Ihren Rücken in einer aufrechten Position.



- 5 Jahre Garantie auf Konstruktion
- entspricht Euronorm EN 16630



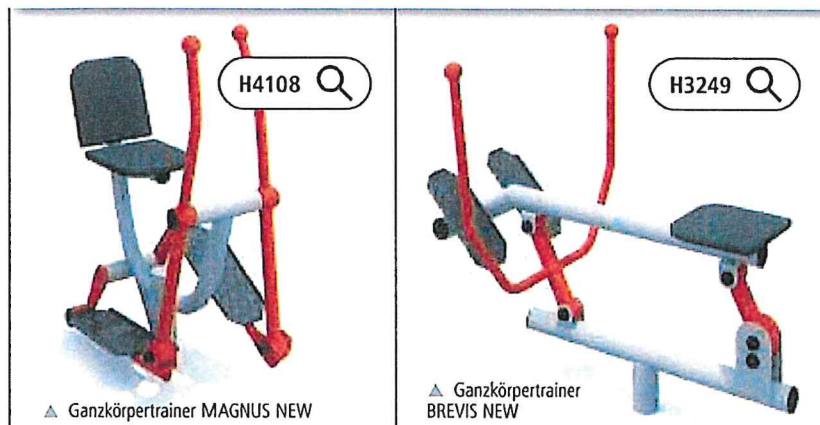
▲ Oberkörpertrainer CORE NEW

Oberkörpertrainer CORE NEW

B x T x H	mm	1694 x 720 x 1730
Höhe über Flur	mm	1630
Gewicht	kg	80
Nr.		790 016 HO
€		

Abweichung der Maße bis zu 5 % möglich.

Weitere Fitnessgeräte dieser Serie finden Sie online unter: www.ziegler-metall.de



▲ Ganzkörpertrainer MAGNUS NEW

▲ Ganzkörpertrainer BREVIS NEW

Standardfarben für Produkte dieser Doppelseite - bitte bei Bestellung Farbe angeben!

RAL 1018 zinkgelb	RAL 3003 rubinrot	RAL 3020 verkehrsschwarz
RAL 5015 himmelblau	RAL 6003 olivgrün	RAL 6018 gelbgrün
RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7040 fenstergrau	RAL 9003 signalweiß
RAL 9005 tiefschwarz	RAL 9006 weißaluminium	

Weitere Fitnessgeräte finden Sie online unter: www.ziegler-metall.de

FITNESSGERÄTE



Lieferzeiten finden Sie online: www.ziegler-metall.de

Starke Marktschwankungen können zu Preisabweichungen führen: aktuelle Preise unter www.ziegler-metall.de